

1991

96

1991



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد الحادي عشر)
(١٩٩٨)

إعداد

مركز المحرومة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ب المعادي - ت: ٣٧٥٢٠٤٣



| المؤلف | المصدر | رقم الصفحة التاريخ | مجلد رقم ١١ | البينة (١٩٩٨) المجلد الحادي عشر |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|
| مصر تشارك بحفطين | مواجهة نهب الأورون | ٢٠١٦ | ٩٨-١٠-١٢ | أحمد المهدي |
| يف حصل مجلس إدارة بابانية على | الأبرو ٢١٤٠٠٠ | ٢٠١٧ | ٩٨-١٠-١٢ | خالد مبارك |
| ضوضاء الطائرات تزداد علًا | الأهرام | ٢٠١٩ | ٩٨-١٠-١٢ | عنايات مرجان |
| أصابة ١٣٧٦ تلميذا في الدقهية بتسمر | مواجهة بسكويت مدرسية | ٢٠٢٠ | ٩٨-١٠-١٢ | لجنة حماية البيئة تحذ من تلورة ما ح السباحات |
| مؤمن رشاد | الوفد | ٢٠٢١ | ٩٨-١٠-١٢ | كارثة في مدارس "درن" ! |
| وحدى صابر | الوفد | ٢٠٢٢ | ٩٨-١٠-١٢ | الموجة الحارة مستمرة الوم |
| تدعيم الأجهزة الوقائية لواجرة الد را | الديانة بالقلوبية | ٢٠٢٨ | ٩٨-١٠-١٢ | أبو سريع امام |
| غرس اشجار المرحلة الأولى بن شابا | العبور بحلول غدا | ٢٠٢٠ | ٩٨-١٠-١٢ | لبغين شحاتة |
| وزيرة البيئة تزور ٣ محافظات | لصائد | ٢٠٢١ | ٩٨-١٠-١٢ | باهي الربيعي |
| الذعر يجاج المدارس | الأحرار | ٢٠٢٢ | ٩٨-١٠-١٤ | هاني إلى كاي |
| توفيق أو ساع ٢٠ شركة | م عا تد را ، ميادها في النيل | ٢٠٢٤ | ٩٨-١٠-١٤ | تكنولوجيا لحماية البيئة : و ا حد ن تلوث بمصانع البتروكيماويات |
| الأهرام | ٢٠٢٥ | ٩٨-١٠-١٤ | | |

| المؤلف | المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|--|---------------------------------|------------|----------|
| مجلة رقم ١١ | البينة (١٩٩٨) المجلد الحادى عشر | | |
| العنوان | | | |
| وزير البينة : حماية الابل من ١٠٠ مليون متر مختلفات | الجمهورية | ٢٠٣٦ | ٩٨-١٠-١٤ |
| التحقيق مع المسؤولين عن النفذية المدرسية | الاحرار | ٢٠٣٧ | ٩٨-١٠-١٥ |
| فضية "النفذية المدرسية" تطرح نفسها بين الاستمرار والالغاء بعد تكرار حوادث تسعم التلاميذ من عطية عبد الحميد | الاهرام | ٢٠٣٨ | ٩٨-١٠-١٥ |
| بسكويت المدارس يكون أولا يكون ؟ | الجمهورية | ٢٠٤٠ | ٩٨-١٠-١٦ |
| لبنى وحيد | | | |
| رصد ذاتي لتلوث المصانع عن طريق شبكات كمبيوتر متصلة بالوزارة | الوفد | ٢٠٤٢ | ٩٨-١٠-١٦ |
| معدوح ثابت | | | |
| انخفاض في الحرارة اليوم | الاهرام | ٢٠٤٤ | ٩٨-١٠-١٦ |
| وجبات مسمومة !! | الاهرام | ٢٠٤٥ | ٩٨-١٠-١٧ |
| سهايم عبد الهالك | | | |
| نفس الجريمة .. ونفس الموردين فهاذا أنتم فاعلمون ؟ | الوفد | ٢٠٤٦ | ٩٨-١٠-١٧ |
| عباس الطرابلسي | | | |
| الإنحراف .. انعدام الضمير .. خراب ادمهم .. وراء قضية الأعدية الفاسدة | الوفد | ٢٠٤٧ | ٩٨-١٠-١٧ |
| فاطمة البديوي | | | |
| .. وتعليمات إلى مديريات الصحة بأفريقي المصانع المخالفة | الوفد | ٢٠٥٠ | ٩٨-١٠-١٧ |
| صادق حنيش | | | |
| حالات تسعم ديدة بين تلاءم الأجهزة | الاحرار | ٢٠٥١ | ٩٨-١٠-١٨ |
| هاني المكاوي | | | |
| ومن يحتملنا من الإزعاج ؟ | اخبار اليوم | ٢٠٥٢ | ٩٨-١٠-١٧ |
| محمد الزرقاني | | | |
| ردا على مقالات البينة | النيس | ٢٠٥٢ | ٩٨-١٠-١٧ |
| نواب برانات عاجلة بمجلس الشعب من التسعم الغذائي | الجمهورية | ٢٠٥٩ | ٩٨-١٠-١٨ |
| ابراهيم حسيب | | | |
| تشفيل محط المعالج بمرکز اسكس .. نهاية نوفمبر .. وبالكوكاكولا .. منتصف ديسمبر | الجمهورية | ٢٠٦١ | ٩٨-١٠-١٨ |
| ارتفاع من وقع في الحارارة فوق اى معدل حدث خلال ١٠ آلاف سنة ! | الاهرام | ٢٠٦٢ | ٩٨-١٠-١٩ |
| لعمات حسيب | | | |

| مجلد رقم ١١ | لبنية (١٩٩٨): لمجلد الحادى عشر | العنوان | المؤلف |
|-------------|--------------------------------|------------|--|
| رقم الصفحة | التاريخ | المصدر | |
| ٢٠٦٤ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | انت نسال .. والوزيره تجيب |
| ٢٠٦٥ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | الوزيره .. تستجيب لصداقة "البينة" |
| ٢٠٦٦ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | مناعب الناس .. من التلات |
| ٢٠٦٧ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | الاعلام هو الوسيلة الأولى لمواجهة الكوارث العام ابو وافية |
| ٢٠٦٨ | ٩٨-١٠-١٩ | العربى | اشهر الجازات الحكومة |
| ٢٠٦٩ | ٩٨-١٠-١٩ | الوفد | لفز تسمم التلاميذ عزة فهمى |
| ٢٠٧٢ | ٩٨-١٠-١٩ | الوفد | رحلة كل يوم فؤاد فوز |
| ٢٠٧٢ | ٩٨-١٠-١٩ | الاحرار | بسكوبت المدارس غير صالح للاستهلاك هشام جاد |
| ٢٠٧٤ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | الغاز القاتل راصد |
| ٢٠٧٥ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | تليفون ساخن لطوارئ البينة |
| ٢٠٧٦ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | تحسين البينة .. بالحد |
| ٢٠٧٧ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام | ٢٠ منشأة صناعية اولمت ه ف ملونازها فوى النيل يغبين شحاتة |
| ٢٠٧٨ | ٩٨-١٠-١٩ | ريز اليوسف | مليونيرات سوق البانك اقبال السباعى |
| ٢٠٨١ | ٨-١٠-٢٠ | الامساء | من القلب محسن محمد |
| ٢٠٨٢ | ٩٨-١٠-٢٠ | الاحرار | توحيد مصدر التنبؤات هانى المكواوى |
| ٢٠٨٣ | ٩٨-١٠-٢٠ | الاحرار | علاج الانميا بالسهم الذرى سليمان الحكيم |

| مجلد رقم ١١ | البيئ (٩٨) المجلد الحادي عشر | العنوان | المؤلف |
|--------------------|------------------------------|--|--|
| رقم الصفحة للتاريخ | المصدر | | |
| ٢٠٨٤ | ٩٨-١٠-٢٠ | تدريب الكوادر وتنوعية المواطنين لا حد من مخاطر البيئة | محمد حبيب |
| ٢٠٨٦ | ٩٨-١٠-٢٠ | غلق المناجم الملوثة / بيئة - على - دريق - بسيون | الاهرام |
| ٢٠٨٧ | ٩٨-١٠-٢٠ | من أجل البيئة | احمد بهجت |
| ٢٠٨٨ | ٩٨-١٠-٢٠ | لجنة قومية لمناخات انة قبة تنظيم تجارة الموارد الخطيرة | رشا حسنى |
| ٢٠٨٩ | ٩٨-١٠-٢١ | خطر تصدير قلوب يتحل مخازن في بناء | ليفيين شحاتة |
| ٢٠٩٠ | ٩٨-١٠-٢١ | تطوير المواوى البرية - ابا و ريج والا - لدم بتكلفة ٨٠ مليون جنيه | عبد الفتاح ابراهيم |
| ٢٠٩١ | ٩٨-١٠-٢٢ | بدء تنفيذ المدخل الجنوبي لى لى بناء فى رقى الفرعية | الاهرام |
| ٢٠٩٢ | ٩٨-١٠-٢٢ | سبا ايجبت لحماية الشواطى | الاهرام |
| ٢٠٩٣ | ٩٨-١٠-٢٢ | مشروعات مصرية كند - لاس بخدام التكنولوجيا فى حماية البيئة | ليفيين شحاتة |
| ٢١٠٠ | ٩٨-١٠-٢٤ | من المسئول ؟ | عبد العظيم رمضان |
| ٢١٠٢ | ٩٨-١٠-٢٤ | طفلة مصرية ضمن الفارين - المس - قة الفنية العالمية للأوزون | ليفيين شحاتة |
| ٢١٠٣ | ٩٨-١٠-٢٤ | خطة للإدارة البيئية المكاملة - بعا - أمريكا | الاهرام |
| ٢١٠٤ | ٩٨-١٠-٢٤ | ملبون سيارة تلوث هواء القاهرة ؟ | اختار اليوم |
| ٢١٠٥ | ٨-١٠-٢٥ | البسكويت القاسد لدره - لا | اليساء |
| ٢١٠٧ | ٨-١٠-٢٥ | خطة شاملة للحفاظ على الشعا | الاهرام المسائى |
| ٢١٠٨ | ٩٨-١٠-٢٥ | عرفات - لى | دولة فى مؤتمر تنظمه مصر لحماية الأوزون |

| مجلد رقم ١١ | البينة (١٩٩٧) المجلد الحادى عشر | العنوان | المؤلف |
|--------------------|---------------------------------|---|---------------|
| رقم الصفحة التاريخ | المصدر | | |
| ٢١٠٩ ٩٨-١٠-٢٥ | الاهرام | موسم ذبح الاشجار | عصام دراز |
| ٢١١٠ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | خبراء ١٨٠ دولة بينها مصر فى ا لرحلتين | هالة احمد زكى |
| ٢١١١ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | مشروعات مصرية كاذبة للنوس ع فى حماية البينة | ليفيين شحاتة |
| ٢١١٢ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | لواقد خضراء | ----- |
| ٢١١٣ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | جهاز تنقية السيارات .. بين المير والغالون ! | خالد مبارك |
| ٢١١٤ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | لا تحرقوا اكياس البلاستيك | راصد |
| ٢١١٥ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | نشرة بنية .. كل مساء | ----- |
| ٢١١٦ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | الاذعية المدرسية .. ودم كبير وهذا تسعير للمال العام (٢) | طارق شحاتة |
| ٢١١٩ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | وزارة التعليم تنهم التهم بين المعلمين | هاني المكاوي |
| ٢١٢٠ ٩٨-١٠-٢٦ | الاهرام | هواء القاهرة .. به صاب ! | ----- |
| ٢١٢١ ٩٨-١٠-٢٧ | الاهرام | ١ مليون جنيه لحماية البينة بالفيو | ----- |
| ٢١٢٢ ٩٨-١٠-٢٧ | الاهرام | مباحثات مع شركات كذبة لاد | ليفيين شحاتة |
| ٢١٢٣ ٨-١٠-٢٨ | الزهد | صباح الارباء | محمد امين |
| ٢١٢٤ ٨-١٠-٢٩ | الاهرام | ٢٢٢ مليون مارك من المار لمشرو | ----- |
| ٢١٢٥ ٩٨-١٠-٢٩ | الاهرام | الوفد الكذبي يتفقد مشروبات | ----- |
| ٢١٢٦ ٨-١٠-٢٩ | الاهرام | قاتل .. فى خزان سيارتك | على بربنية |

| المجلد رقم ١١ | لبننة (١٩٩٨) المجلد الحادى عشر | العنوان | المؤلف |
|---|--------------------------------|----------|-----------------|
| الخط الساخن يواجه جرائم البيئة | رقم الصفحة التاريخ | المصدر | |
| عزت العفيفى | ٢١٢٧ | ٩٨-١٠-١٩ | الاهرام المسائى |
| البيئة رفعت الراية البيضاء .. فى ميت عمر | ٢١٣١ | ٩٨-١٠-٢٩ | المساء |
| الحفاظ على البيئة أمر أخلاقى فى الاسلام | ٢١٣٢ | ٩٨-١٠-٢٠ | الاهرام |
| مرفت عبد التواب | ٢١٣٤ | ٩٨-١٠-٢٠ | الوفد |
| تجار الاغذية الفاسدة يرون سد لهم فى تعبئة الرقابة | ٢١٣٧ | ٩٨-١٠-٢٠ | المساء |
| عزة فهمى | ٢١٣٨ | ٩٨-١٠-٢١ | الجمهورية |
| الزام المقاهى بمنع تسرب دخان التبغ الى الشارع .. !! | ٢١٤٠ | ٩٨-١٠-٢١ | الجمهورية |
| رفعت خالد | ٢١٤٦ | ٩٨-١٠-٢١ | الاهرام المسائى |
| الحل .. تشديد العقوبة - على الازدحام | ٢١٤٩ | ٩٨-١١-٠١ | الجمهورية |
| ملف "الاغذية الفاسدة" ما زال متوحدا !! | ٢١٥٠ | ٩٨-١١-٠١ | الجمهورية |
| نحو هواء نظيف ! | ٢١٥٢ | ٩٨-١١-١١ | الاهرام |
| احمد عبد الخالق | ٢١٥٢ | ١٨-١١-٠١ | الاهرام |
| تشكيل فريق كشافة فى ١٠٠ مركز شباب بالمحافظات | ٢١٥٤ | ١٨-١١-٠١ | الاهرام |
| تشغيل اول دفعة من ١٠ ميسات الغاز لطبى لتجسين هواء القاهرة | ٢١٥٥ | ١٨-١١-٠٢ | الاهرام |
| تعاون مع دول غرب اس ا لتعزيز ا هدية بالفضاا البيئية | ٢١٥٦ | ٩٨-١١-٠٢ | الاهرام |
| نفيين شحاتة | ٢١٥٧ | ١٨-١١-٠٢ | الاهرام |
| افتتاح المحطة الوسطى لإدارة المختات الصلبة بتوبع غذا | | | |
| المان الحيوى | | | |
| رافد | | | |
| افتتاح ورشة العمل الاقليمية للاثاا و مسح البيئة | | | |
| نفيين شحاتة | | | |
| حلاوة شمسا .. على نهر النيل | | | |
| نوافذ خضراء | | | |

| مجلد رقم ١١ | البينة (١٩٩٨) المجلد الحادى عشر | العنوان | المؤلف |
|-------------|---------------------------------|-----------------|--|
| رقم الصفحة | التاريخ | المصدر | |
| ٢١٥٨ | ٩٨-١١-٠٢ | الاهرام | الخريف .. وصيد السمك الجائر العام ابو وافية |
| ٢١٥٩ | ٩٨-١١-٠٢ | الاهرام | اربعة مقابل غير رسمية تلوث هواء مدينة نصر .. الفاعل مجهول !! خالد مبارك |
| ٢١٦٠ | ٩٨-١١-٠٢ | الاهرام | القانون والغيبض .. غسلنا الي من الملوثات احمد مهدي |
| ٢١٦١ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | المطر الحمضى |
| ٢١٦٧ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | الانماء والاعمار التخطيط السليم بها .. لتلوث والهدر عبد الحكيم بنود |
| ٢١٧١ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | نفايات الكويت : نظام لا.دارة البنية الى كاماة اسامة ابراهيم الدعيج |
| ٢١٧٦ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | اعلان لشبونة : مؤتمر دولى وهيئة رقابية عالمية للمحيطات البينة والتنمية |
| ٢١٧٨ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | باص اخضر ينافس باصات لندن الحمراء |
| ٢١٧٩ | ٩٨-١١-١١ | البينة والتنمية | جزيرة سقطرة عذراء اليمن |
| ٢١٨٢ | ٩٨-١١-١١ | البينة والتنمية | حماية البينة فى المملكة العربية السعودية |
| ٢١٨٢ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | مجلة تايم : الحكومة الاسرائيلية لا مهالبة بنينا |
| ٢١٨٤ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | لماذا نتحر الجبان ؟ |
| ٢١٨٥ | ٩٨-١١-١١ | البينة والتنمية | اختبار سرية |
| ٢١٨٦ | ٩٨-١١-١١ | البينة والتنمية | تزويد البرلمان الألماني بالطاق المدورة |
| ٢١٩٢ | ٩٨-١١-٠١ | البينة والتنمية | السيارة النظيفة من خيال العلماء ي ط. قات القرن ٢١ |
| ٢١٩٩ | ٩٨-١١-١١ | البترول | البترول والبينة |

| المؤلف | المصدر | رقم الصفحة | التاريخ |
|---|-----------------|------------|----------|
| الكويت سبقت أوروبا في حماية الأرض من التلوث | بيئة والتنمية | ٢٢٠١ | ٩٨-١١-٠١ |
| الكويت تتحول إلى البنزين الخالي من الرصاص | بيئة والتنمية | ٢٢٠٢ | ٩٨-١١-٠١ |
| من كارثة إلى أخرى | بيئة والتنمية | ٢٢٠٤ | ٩٨-١١-٠١ |
| تجيب صعب | بيئة والتنمية | ٢٢٠٦ | ٩٨-١١-٠١ |
| سيارات من مرسيدس : سواتش السيارات | بيئة والتنمية | ٢٢٠٧ | ٩٨-١١-٠١ |
| سيارات صديقة للبيئة | بيئة والتنمية | ٢٢١٢ | ٩٨-١١-٠١ |
| اخبار الجمعيات | بيئة والتنمية | ٢٢١٤ | ٩٨-١١-٠١ |
| بجائزة "رولكس" لروح المغامرة للمهندس المعماري السوري عدلي قدسي | الاهرام | ٢٢١٥ | ٩٨-١١-٠١ |
| قطر تفوز بجائزة الوعي البيئة من منظمة المدن العربية | بيئة والتنمية | ٢٢١٦ | ٩٨-١١-٠١ |
| فائزة السيد على | بيئة والتنمية | ٢٠٢٥ | ٩٨-١٠-١٢ |
| موجة حرائق اجتاحت كل لبنان | بيئة والتنمية | ٢٠٣٦ | ٩٨-١٠-١٢ |
| صباح الثلاثاء : مذبحة البست وبت | لوفد | ٢٠٥٥ | ٩٨-١٠-١٧ |
| جورج فويم | الاكبر | ٢٠٥٦ | ٩٨-١٠-١٨ |
| اختفاء ثلث الحياة الطبيعية في ٢٠ عاما فقط ! | الاهرام | ٢٠٩٤ | ٩٨-١٠-٢٢ |
| نحو استراتيجية جديدة في مجالات الطاقة والمياه والبيئة | الاتحاد | ٢٠٩٥ | ٩٨-١٠-٢٢ |
| محمد اسماعيل سلمان | الاخبار | ٢٠٩٦ | ٩٨-١٠-٢٢ |
| صباح الخير | الاخبار | | |
| سعيد سنبل | | | |
| التلوث .. يحاصر سكان الفايرة الكبرى ! | الاهرام المسائي | | |
| طارق السنوطي | | | |
| موافقة شئون البيئة شرط اتمام المشروعات الاستثمارية بالجيزة | الاهرام | | |
| عادل الديب | | | |
| وقد من هيئة المعونة الاممية : برامج تطوير تنفيذ المشروعات البيئية | الاهرام | | |
| نفيش شحاتة | | | |

| مجلد رقم ١١ | | لبننة (١٩٩٨) ال جلد الحادى عشر | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|
| العنوان | | | |
| المؤلف | المصدر | رقم للصفحة | التاريخ |
| الزام مشروعات السياح، بحد | ة البننة ذى البحر الأحمر الاهرام | ٢٠٩٧ | ٩٨-١٠-٢٨ |
| لعاذا استفانت كريستينا !!؟ | الجمهورية | ٢٠٩٨ | ٩٨-١٠-٢٢ |
| ماجدة حساين احمد | الجمهورية | ٢٤١٤٢ | ٩٨-١٠-٢١ |
| ٢٠ قضية بسكويت فاسد حص | ة اسبوع .. والحملات مستمرة | ٢٤١٤٢ | ٩٨-١٠-٢١ |
| الأغذية المدرسية وهم ؟ | ر. ر. غدار جسر للمال العام | ٢٤١٤٢ | ٩٨-١٠-٢١ |
| عمر الشيخ | الاحرار | ٢٤١٤٢ | ٩٨-١٠-٢١ |



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/١/١٩٩٨

مصر تشارك بمحطتين لمواجهة ثقب الأوزون



د. عبد الرحمن فوزي

استعداداً للمؤتمر العالمي لحماية طبقة الأوزون الذي يعقد بالقاهرة الشهر القادم عقد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNEP) ندوة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNEP) ندوة تحضيرية للتدقيق على إنجازات مصر في مجال التصدي لشبكة ثقب طبقة الأوزون وكذلك الوقوف على خطوات التحضير لانضمام الأطراف للمتعاهدة للأوزون في مصر بعد أن نجحت في حصر جميع الاستخدامات في شتى القطاعات وتحديد حجم الاستهلاك لكل قطاع من المواد المؤثرة والغازات التي تترك طبقة الأوزون كالأيروسولات والكيماويات والوقود والخيوط ومواد البناء.

وأوضحت المفوضية سولي طبقة الأوزون التي تشمل الأبحاث قبول الصناعة وأجست الدول الصناعية، ومن أبحاث انبعاثات الأوزون بتغيرات المناخ أصبحت أخطر انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ليست أعلى سارة تحفظ بالحرارة وإنما هي أكثر سارة لتتج سواء من الصناعات ومواد السيارات وأكثت أن كل الصناعات قبل عام ١٩٩٠ طلب استخدام المئات بجهز شتون كيميائية ندية تصوري كمال تلك والصناعات المصرية الكبيرة عدلت من أوضاعها وألصقت بالـ GFC من هذه الاتفاقيات القارية أما الصانع المصرية فهي في طور تعديل، وأبحاث أن هناك أبحاث علمية على مستوى العالم مشكلة كيميائية التي تستخدم أجهزة الرصد الحديثة فاصبح من السهل معرفة نسب الانبعاثات في الكرة الأرضية، ويوجد بمصر مختبرات بالقاهرة وأسوان للرصد والمتابعة الدقيقة ومن العلاقة بين ثقب الأوزون والبحر الذي يعيشه يقول د. محمد الأوزون وأليس قطاع نوعية البيئة بجهز شتون كيميائية أن هناك علاقة عكسية مباشرة بينهما حيث يسمح ثقب الأوزون بمرور الأشعة فوق البنفسجية إلى ما يطلق عليه الـ UV فتشعق أشعة الشمس ويصنع جزء منها في الأرض وبها ويتضاعف الضرر الآخر للخروج لشمسها غازات الاحتباس الحراري التي تكمن ما يطلق عليه المسوية ويهيئ البيئة الذي لم يستحسن (وتمسك) من الحرارة فيزيد من درجة حرارة الجو.

كذلك يضاعف لفرش لعل مراكز نموذجية لتدريب العاملين وتوعيتهم بضرورة تصدير مثل هذه الغازات التي ليس لها طعم أو لون وتنتشر حين أن يدرك الإنسان بها وأبحاث المفوضية سولي طبقة الأوزون التي أصبحت في مصر شتون كيميائية لمتحدة ثقب الأوزون، فلو كانت هناك علمية لمتحدة ثقب الأوزون، فلو كانت هناك علمية السحر لاستخداماتها الجديدة في أن حثت الحكومة في صناعة الكيمياء في الشركات تنبئة النظم في درجة تركيز الأوزون في البيئة المحلية بإحلال جوي وشعر الناس بالمشكلة في الأوسر الضخيمة، وبدأت تظهر آثار سمية الأشعة فوق البنفسجية، وأبحاث أن الظاهرة لم يكن عليها خلاف وإنما إقبال على ما يستخدم ويؤثر على البيئة (كلير - نظارات بركانية - نظارات فوق صوتية) ورغم أن هناك تشاؤما في أراء العلماء حول لواء التصدي في ثقب الأوزون إلا أنهم اجتماعا منذ ١٦ عاما للتدقيق على أول بروتوكول عالمي لحماية طبقة الأوزون عام ١٩٨٧ وهو يعد بمثابة نقطة انطلاق التحسين الدولي من أجل حماية طبقة الأوزون، ولذلك رأى العلماء ليس بالإجماع وإنما بالأغلبية للأخذ ببعض الخطوط المرسلة على طبقة الأوزون

بدأت نشوة بكلمة الداعا د. محمد عبد الرحمن فوزي نائباً عن رئيس جهاز شتون كيميائية أكد فيها ضرورة مصر في وقف استخدام المواد والغازات الصادرة في صناعة الأيروسولات منذ يناير عام ١٩٩٨ بالإضافة إلى أنه تم استكمال حوالي ٩٠٪ من الاستخدامات البديلة في قطاع المنسوجات (القمم)، وبخسعت للتزجيبات اللازمة لاستكمال النسبة الباقية قبل نهاية العام القادم، وتعد د. محمد أمين على المنسق الوطني لبرنامج الأمم المتحدة (GEP) موفياً عن حصول مصر على جائزة شتون ١٠ دول على مستوى العالم بعد إنجازاً طيباً لأن قضية الأوزون تعد القضية الجديدة التي تالت شرف توقيع الرئيس مبارك بمسبة شخصية وبالثابتة سياسياً على مستوى عال يدل على وعي القيادة السياسية بضرورة مشكلة الأوزون، لذلك أعطت الصناعة المصرية الأولوية في مواجهة هذه المشكلة، وأضاف أن خطوة تهدف إلى تنظيم جهود الجمعيات الأهلية بالتعاون مع وزارتي البيئة والسلسلة لكون هناك أعداد قسوى ولكن التمرس فرصة جديدة للترويج لمساهمة البيئة في مصر، على أن تكون الجمعيات فيما بينها تتفاداً على برنامج لرفع الوعي وكفاءة الجمعيات الأخرى للتدقيق لهذه المشكلة العالمية ويطلبها بمتطلبات الناس والامتثال

أحمد مهدي



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/١٠/١٩٩٨

في ندوة جمعية كتاب البيئة والتنمية عن أسرار الأيزو:

كيف حصل مجلس مدينة يابانية على الأيزو ١٤٠٠٠؟



جانب من ندوة كتاب البيئة والتنمية عن أسرار الأيزو

قامت جمعية كتاب البيئة والتنمية مسويدة، ندوة علمية مجزية الأهرام ناقشت خلالها قضية إدارة الجودة والبيئة الأيزو ٩٠٠٠ و ١٤٠٠٠ حضرها العديد من الإعلاميين والمهتمين بشؤون البيئة.

والمستشارين للمهندس إسماعيل المجرى استشاري إدارة الجودة والبيئة بالأمم المتحدة وسكرتير عام الجمعية المصرية للجودة فاستهلها بقرءه.

الأيزو كلمة إنجليزية تعني معياراً وهيئة، ويعتاد الأسياء، للتأطلة ومنطقة الأيزو الدولية أنشئت في جنيف عام ٤٧ وتضم في عضويتها ١٢٠ دولة من التصع العالي للخدمات والأصناف العالمية للدول حيث يرمد في كل دولة منظمة وطنية مثل

الهيئة المصرية للتوحيد القياسي والمواصفات، وكان الهدف من إنشاء منظمة الأيزو تسهيل عملية التزايق التجاري والتعاون الصناعي بين الدول وإيجاد

التوافق والتجانس بين اللغات الوطنية، ومنذ ذلك التاريخ إلى الآن أصدرت الأيزو أكثر من ١٠٠٠ مواصفة دولية قياسية

وعلى الرغم من أن مواصفات الأيزو ١٤٠٠٠ لا تنظم المواصفات القياسية خاصة

بالخدمات، شهدت الأيزو ١٤٠٠٠ منذ ١١ عاماً أصدرت شهادة الأيزو ١٤٠٠٠ ثم عام ٩٩

صدرت شهادة الأيزو ١٤٠٠٠ والخاصة بقطاع إدارة البيئة، والأيزو ١٠٠٠ شيدتها ١٠ دولة واعتبرتها مواصفة قومية لكل منها

وبالتالي شركتها ومنسبتها وتطبيقها فاصبح عدد الشركات التي تعيق الأيزو أكثر من ٢٠٠٠٠ في شركة عالمية، ولم

يكن إلا أن تلك الشركات من قبل الإعلان وإدماة إلى أجود العمل، لهذا إذا كان ذلك يمثل هدفاً هاماً وكان الهدف هو

جودة منتجاتها وخدماتها وموافقتها على البيئة والخدمات التي تقدمها، وأيضاً أنه

لم يكن العمل على الأيزو ١٤٠٠٠ بالأمر السهل، إنما تم للتوصل إليها بعد

دراسات وبحوث وإحصائيات وبمع استعملت في تحسين الجودة وتحسين البيئة ولا سيما أنها توجد كل سنة ١٤٠٠٠ قبل المهندسين إسماعيل المجرى: بدأت منظمة الأيزو دراستها من

١٩٧٢-٩٦ للوصول إلى مواصفة عالمية خاصة بنظم إدارة البيئة، واستشعرت مسئوليتها عن ذلك خاصة بعد مؤتمر قمة

الارض بوريي، جانيرو وبأيزو عام ٨٢ ومع تفاقم المشاكل البيئية والأحداث والظواهر البيئية كالمخلفات ككثف التلوث والتسمين الكمي وارتفاع نسب التلوث وثلوث البصر والانهيار والعديد من

الشكلت البيئية الأخرى، فكانت الأهداف التي تسعى إلى الوصول إليها ١٤٠٠٠ الخاصة بنظم إدارة البيئة، حيث

توجد أرقام أخرى خاصة بالبيئة منها ما هو خاص بقاء المياه وبقاء الهواء، فالأدلة مهمة جداً وأكل من الأيزو ٩٠٠٠، ١٤٠٠٠ هناك عملية مهمة جداً مرتبطة بالتجارة

والحوار التجارية وأزالت الصوائق بين الدول.

والمصنع لكل منها مهمة خاصة ترتبط بالمنتج وفي البيئة التجارية حيث من

ويعود مسئولية ثنائيات التزايق والمواصفات والخصائص وأخذت لسنوات طويلة لتوصلت في نهايتها إلى العديد من

الخصائص للبيئة جدا البتة من خلالها أن أكثر من ٨٠٪ من مشاكل الجودة في

الصناعة والخدمات كذلك أكثر من ٨٠٪ من مشاكل البيئة في مشاكل إدارة في

القيام الأول وأيس مشاكل فنية كذلك في مشاكل اتخاذ القرار حيث تنشط الإدارة

قراراً وبخصوص مشروع أو منتج معين وهذا القرار يستمر تأثيره لمدة سنوات وهذا يتمسب في فني مسئول

المنتج أو فني مسئول جودة الخدمات أو حدوث مشاكل بيئية بسبب أعمال التلويمة

ومن هنا كان البحث عن التطوير بهدف الوصول إلى نظم إدارة جيدة تمتد حدود مشاكل بيئية ويحمي إلى تحسين البيئة أو

الوصول إلى نظم إدارة خاصة بالبيئة ترى بمسئولية المنتج، وبشكل ذلك

للشروعات القائمة بالفهم وتعاي أو نظراً عليها مشاكل بيئية، ومن ثم فإنها في

تطبيقات النظام في إدارة الجودة والبيئة



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٢/١٤

المفروض ان كل منتج لابد ان يحافظ على جودته والمحافظة على البيئة من خلال الإدارة البيئية.

ومن أهمية نظام إدارة البيئة (ISO 14000) قال ان سوء الإدارة يساهم في خدمة البيئة والبيئة تكون في بداية تطبيقها في حالة مشاركة ، ولكن مع إهمالها وعدم صيانتها وتجاهلها والاعتماد بها حتما سوف تتدهور أوضاعها وسيترتب عليها مشكلات كثيرة بيئية وهذا يتطرق على المؤسسات والهيئات وغيرها فمالذا لم نغفلنا ان مجلس مدينة مشيرين، القابلية قد حصل على الأيزو 14000 في شهر سبتمبر الماضي وهذا يعطنا تشاكى كيف يحصل مجلس مدينة على الأيزو؟

فلقد تبني مجلس مشيرين تطبيق الاهداف البيئية والسياسات البيئية الخاصة وتبني تطبيقها وتطبيق البرامج التي وضعها لذلك فخفض من استهلاك الورق بنسبة ٢٠٪ كما استخدم ورق معاد تدويره، وقام بترشيد استهلاك الطاقة بنسبة ٥٠٪ من طريق اضاءة الاوتار اثناء الزلزلة من العمل وكانوا يزعمون في ذلك ان لكي نحصل على الطاقة معناه وقود اكثر يارز ثلوثا اكثر ووسايم في رفع درجة الحرارة وهذا يعني انه اقتناع من الدلائل وروى كامل ومخير يتنى حي .

والأيزو 14000 يمكن تطبيقها في عدة نقاط من السياسة العامة والاهداف المحددة والبرامج والمثابة البيئية وكلها موجهة تسمى النظام البيئي، وقد اشتملت على مجموعة من التعريفات العامة منها التأثير البيئي والآثار البيئية الإيجابية والسلبية ونظام الإدارة البيئية متفق عليها عالميا وهي وحدة المنظمات البيئية بين الشركات والمكبرات للمنظمات بنسب اللغة.

خالد مبارك



العدد: ١٥٥٨ - رقم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٢

ندوة علمية تؤكد:

خرفاء الطائرات تزدهار ليلاً!

الفضواء، فقد تمتعت د. شاذ أبو الكرم استناد طلب الصناعات، عن مشكلة الفضواء بأنها خطيرة في القاهرة، وهي ليست بالبساطة التي يمكن أن يتحملها الإنسان، أو يعتمد عليها. قد يتحملها طائرا ولكن في الحقيقة أجهزة جسمه كلها تتأثر بها، وخطورتها تكمن في أن الأرض التي تنتج عنها لا يمكن الرجوع عنها - مثل ضغط السمع وأرتقاع ضغط الدم الذي أصبح سمة من سمات سكان القاهرة، بجانب أمراض الشرايين. فإذا كنا نتحدث عن العاملين في أماكن الفضواء، فمن تقوية إن هناك أمنا متناميا وهم يتعرضون لفكرة معدومة، فما بالك بالسكان الذين يتعرضون للتصوير والفضواء داخل مساكنهم ليل نهار. نحن نود الفضواء في كل مكان. فالإنسان يخلق أصوات الفضواء من كل الاتجاهات. وبذلك أصبح الإنسان يتعرض للضوء الصوت والفضواء على مدى ٢٤ ساعة. يعني كل يومه، سواء في الشارع أو العمل أو السكن. ولكن للفوضى فيه الراحة، وعدم الإزعاج والقلق وقد فطنا بعمل استشارة استشاريين لقياس الإشعاع الصادر عن هذه الضوضاء والقلق وتأثيره على الأعصاب والأعضاء مما ينتج عنه بجانب الأمراض ساركيمات خائفة. تذهب إلى حوادث في الليل والمخاضات. وهكذا يجب أن تكون على وهي خطيرة هذه المشكلة سواء كانت من الطائرات بأن تلحق بالقياسات المصدرة بصوت الفضواء، وبعد الطائرات أن الأركان السكنية، وتصميمها علميا. وكذلك بتوعية المواطن بالفضواء، للجهود في الشارع المصري على مدى ٢٤ ساعة. وضرورة الصمم في هذه القضية.

عنابات مرجان

الاستاذ بقسم الهندسة الميكانيكية بالمركز القومي للبحوث لقد فطنا بعمل قياسات مستمرة منذ ثلاث سنوات لرحلات الطيران لعمالي الذي يكون جدوله أسبوعيا، واما ٢٤ ساعة، حسب التقنيات العالي. على كل من المرحومين باستخدام وتحليل الصوت. قد اتضح أن القسم مستوى للفضواء كان ١٢٠ ديسيبل (نقطة الصوت) وأقل الفضواء مستوى هو ٨٠ ديسيبله ويتراوح خلال اليوم من ١٠٨ إلى ١١٧ ديسيبله حركة الطائرات بالليل من ٢٠٠ إلى ٢٥٠ حركة في اليوم.



هذه الضوضاء من الفضواء غير المسموح بها غالبا تصل إلى لسانك للضغط بالشار. ونظرا لأن هؤلاء المواطنين لا يستطيعون أن يغيروا شيئا من طبيعة الفضواء في المنطقة، فإنهم يمارسون أن يفعلوا من تصميم مساكنهم لكي يتكلموا تماثليا مع المشكلة. وعلق على ذلك د. عادل ياسين استناد لعمالي بجانبه من خمس بؤله: لابد من إنشاء مطار شرق القاهرة بعيدا عن المساكن وأخر في الغرب، ووضع لائحة الطرق المحلية، كالمصالحات القريبة والمخاطر المارة للصوت، ويمكن له حرم متعارف عليه دوليا، ولا يسمح إطلاقا باني بناء سكني بجواره ومخاطر بؤلاته، خضراء، قصيرة من شأنها أن تفسد الطير والفضواء، أما عن الآثار الصحية التي تحدثها

حول مشكلة الفضواء والتهوث الهواء من عمليات الطيران يمثل القاهرة الدولي عقلت أكاديمية البحث العلمي ندوة علمية اشتركت فيها كل الأجهزة البحثية مع جهاز شؤون البيئة للوصول إلى حلول علمية تحدد من خطورة الفضواء والتهوث خصوصا بعد أن زادت حركة الطائرات ليلاً من ٢٠٠ إلى ٢٥٠ حركة في اليوم ووصل متوسط للفضواء إلى ١٢٠ ديسيبله لتخطي بذلك كل النسب المسموح بها عالميا..

افتتحت الندوة بكلمة للكثير مفيد شهاب وزير البحث العلمي حيث أكد أننا اليوم - بمعدن نزع آخر من أنواع الطير التي نمرها، وفي الطير الفضواني الضيق الذي لا يرى ولكنه يتصل إلى جميع البشر عن طريق الآت، وتصل إلى جميع الأجهزة المصنعة والصحية بل إلى جميع أجهزة الجسم البشري مسببا العديد من الأمراض. تحدث د. عبد الحليم الشرفاوي أمين عام المجلس الأعلى لمراكز ومجمعات البحوث الذي رأس البحث الذي قام بعمل قياسات الفضواء، في أماكن المعمران التي تعيش بمطار القاهرة. والفضواء، التي تمتها الطائرات عند الاتلاع والهبوط قال: إن لسانك ملامسة لسور الطائر من قادمة الشمالية الغربية ومن قادمة الغربية والجنوبية الغربية وجنوب للطير. ما نشأ من هذا الوضع مشاكل بيئية كجبهة تفتت في زيادة الإزعاج ونقل مساكن السكان، وبالأداء أثناء الليل والصباح الباكر حيث تشتت حركة الطائر بعدد ٨٥٠٠ ما زاد نسبة قوت الهواء بجانب الضجيج التي تحدث للطائرات. وضيف - مسطلي السيد على



المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٢/١٤

**إصابة ١٣٦ تلميذا في القهولة
بتسمم من وجبة بسكويت ملوثة**
أصيب أمس ١٣٦ تلميذا في
مدارس ابتدائية وإعدادية وتجارية بقرية
دريون ببلدنا في القهولة بتسمم غذائي
نتيجة تناولهم وجبة البسكويت المقررة
للإفطار المدرسي. وقد انتقلت القيودات
وزارة الصحة في المحافظة للإشراف
على سرعته علاج التلاميذ، بينما قامت
قوات الأمن المركزي بمنع أهالي القرية
من التمتع المستشفى للاختصاص على
صحة أطفالهم.



المصدر : الوفد

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١٠/١٤

لجنة حماية البيئة تحذر من خطورة ملج الساحات

الاسكندرية - مؤمن رشاد:
صدرت مذكرة اللجنة، جملة البرية والخشنة الصحية لعم وسط الاسكندرية من انتشار كميات كبيرة من ملج السموم بفسوق الاسكندرية والمناطق المحيطة ككت للذكورة ان ملج السموم ببيع في الاسواق في عموات شديدة لعموات شركة النصار للملاحة، واشترت في ان نتائج التحليل للعلية من ٧١ عينة من عموات ملج السموم التي تم ضبطها بالاسواق تشكل خطراً على صحة المواطنين لعدم مطابقتها للمواصفات القياسية بما تنص عليه من مخلفات ومواد ومخاطر صحية. طالبت المذكرة بالزام المالكين بتقيد القرارات الصادرة عن المفكر كمال الجنزدي رئيس الوزراء ومجلس الشعب برفع السموم لخطورتها على الصحة والبيئة.



المصدر: الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/١/١٩٩٨

كارثة فى مدارس

«درين» !

١٢٥٠ تلميذا وتلميذة أصيبوا بالتسمم بعد تناول

وجبة بسكويت فاسد

المصابون: شعرنا بالآلام فى البطن

وقىء بعد الوجبة مباشرة

فؤاد بدرأوي، محاكمة المتسبب على ضوء نتائج التقرير النهائى

مدير مستشفى نبروه، يم إطفاء الحاصرين .. وحالات تلبه تحت الملاحظة والعلاج

الأهالى: مسئولو التعليم بالدقهلية يتحملون مسئولية الكارثة

يسجل غرفة عمليات
مستشفى نبروه المركزى،
ولم تكن الساعات غالية
للمصابين، وتبقى عدد من
الحالات تحت الملاحظة
والعلاج، كما نقل تلاميذ
مصابون الى مستشفى
الطوارئ بمسبنة
النصيرة، اصبح الاهتمام
يشير الى فساد البسكويت
الذى تم تجديده لشرائح
وتم توزيعه لأول مرة على
التلاميذ..

يوم اسود عاشته قرية
درين بمركز طلخا بدقهلية،
بمسبنة أصابة اطفالهم
الاسلامية بالتسمم عقب
تناولهم وجبة بسكويت
فاسدة. الاهالى اصيبوا
بحسرة من الذكر والبلع
عندما علموا بوقوع الحادث،
وتسابقوا فى نقل اطفالهم
الصغار الى المستشفيات
لانقاذهم، بعد ان عجزت
سيارات الاسعاف عن نقل
١٢٥٠ تلميذا وتلميذة
مصابين فى عدد من المدارس
الابتدائية والاعدادية بـ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٢ / ١ - ١٩٩٨

[illegible]

مع المصابين

انتقلت الوفود الى مستشفى
ديروه المركزي والتقت بالتلاميذ
الصلبيين.

يقول التلميذ يوسف عبد المظالم
جسّس في السنة الثالثة الاصلية
وبعدها الشهيد مصطفى عبد القادر
اعني: تناولت البسكويت في الحصة
الرابعة وبعد حوالي نصف ساعة شعرت
بالام شديدة في البطن وقرعتم الى
نظارت المدرسة ووجدت عشرات من
بلائي يستطون على السلاكم من شدة
الام.

وتخبر شقيقته بأنها في السنة الأولى الأعدادي شعرت بمفهم وإلى

يتم توزيعه علينا لأول مرة، ويتميز بأن
ون ورقته حمراء، أما العسكرية التي
كان يوزع علينا من قبل فلون ورقته
زرقاء ولم تكن تحمل بطر.

وتقول المتطوعة عائدة أريج حمزة إلى
هيئة المؤسسة الابتدائية تدارات
ليسكووت الأحمر، وبعد حوالي ساعة
لا ربحاً شعرت بفحص وسعت
للألمة الصغار يسرخون وحفر اليد
الموسون لتهدئتنا، ثم قام الأهل معه

تابع الحادث:
وجدى صابر
مجدى البانوب

ذلك بقلتها في المستشفى.
وهو محمد عبد الفتاح يوسف
تلميذ بالمدرسة الابتدائية، لأول مرة
تدخل هنا إلى المستشفى الذي خدمت
وتعلمه القرويين بعد نصف ساعة من
تنتزله خدمت بالأول بمدينة الجبلين.
وقول ولدي مصطفى بلفظ الأول
الاعلان، خدمت بالأول بمدينة تونل
المستشفى وعلمني الأولى في سيرتهم
المستشفى مع عشرين التلاميذ.
وقول جيل جديد - من مزارع لسيب
يتلقى علمه وعلى وجهه بالشمع وهم
في المدارس النورية، ولقد علمت به
مساهم وخروجاً من المستشفى ولكن
حب الأبي هنا المبادئ نوبت عائلته
في المستشفيات.

المستوى

حمدي عبد الحميد البراز، مملوك
مبهعات قبل اصوب لبي بعد تذلوله
المسكوت ويظهر الى ان الحادث يسل
هنا المسولون بالتربية والتعليم لانه من

المسهر الخططي أن يتم تدريب هذا
المسكوت الأساس لتوزيعه على الطلبة.

ولقد تم هذا العمل في إطار
العملية التي تقوم بها
السلطات المختصة في
البحر الأبيض المتوسط
لدراسة الوضع في
البحر الأبيض المتوسط
والتوصل إلى حلول
للمشاكل التي تواجه
البحر الأبيض المتوسط
والتوصل إلى حلول
للمشاكل التي تواجه
البحر الأبيض المتوسط

ويقول محمود عبد التلوي القرطبي
صحت: صراخ وعويل التلاميذ بعد أن
هجموا بحالات تسمم حتى أن التلاميذ
سُخِرُوا كانوا يتساقطون من شدة
الماء أثناء نزلهم في سيرات الاعمى
للمس ودلت الدموع تنهمر من عيون
هذه الأمور وهم يتساقطون لنقل
تهم ضلوا في حياتهم لقد أصيبت
رؤية بالكليل بالقرع وكنت امتني لو
تساقطون هذا للشهد حتى لا يمر
ثمن من حياتهم

خبرنامه سلامت

الفكتور محمد عهد الفنى مدير
مستشفى نهره يقول: بدأ وصول التلاميذ



المصدر: الوفد

١٢ / ١ - ١٩٩٨

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصابون في الساعة الواحدة ظهراً وبلغ عدد الحالات التي تم تسجيلها بالمستشفى حوالي ٨٠٠ حالة وتم نقل باقي الحالات لمستشفى الطوارئ والمستوصفة، وعلى الفور شكلنا غرفة عمليات لاستعاب

الطلاب بالأنوية والمخابيل، وتم استعاب معظم الطلاب بعد عدة ساعات ولم يتبق بالمستشفى سوى حالات قليلة وخضعت تحت الملاحظة والعلاج.

محاكمة التسبيب

وبسبب إلقاء بدرانى النائب الرئيس بمجلس الشعب من دائرة نهره:

لثقلات فور علمي بالحادث استعسفي نهره للموقوف على حالات لتلاميذ، ولأنك إن ما حدث لتلاميذ للدرس بقية دون يتجر النفسية عامة وهي شروية وجود، وثابة على الوجهات المختلفة التي تقسم لتلاميذ الدرس من جانب السكان وإن يحصل كل شخص يتاجر في أرواح الأطفال، والتفاهد واندر التعليم وبتأثير الصحة بضرورة أن تكون هناك لآليات متخصصة تتولى القيام بهذا الدور الرعائى حتى لا يتضرر طلاب المدارس لما حدث من أسوأية الطلاب بحالات التسبيب، وأما كفى للتسبيب في هذه الحالات سواء ما تفرقه للتلاميذ من بسكوت في تسبيب ما تفرقه للتلاميذ من حدوث التسبيب فممن في انتظار تقرير نتائج التحليل من وزارة الصحة، وعلى حالة ظهور التقرير النهائي لوجهية مسؤولية المسئولين عن ذلك وحلكتهم، ووجه بدرانى الشكر لمتابعة التفهنية ووكيل وزارة التعليم والصحة ومدير مستشفى نهره والأطباء والممرضات لما قدموه من جهد في سبيل استعاب التلاميذ.



المصدر: الوفاء

التاريخ: ١٢ / ١ - ١٩٩٨

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صباح الثلاثاء

مذبحة البسكويت

● هل يطلب منك طفلك سعة فتعطينه لذيذا؟ وهل يطلب منك كوب حليب فتعطينه سعة زعفا؟ وهل يسألك كسرة خبز فتقدم له جمرة خارا؟

● نعم هذا ما حدث في مدارس قرية درين بمحافظة القنيطرة التي قدمت للتلاميذ وجبة بسكويت فاسدة تسببت في حالة تسمم جماعي انتشرت كالوباء بين تلاميذ المدارس وأصاب ١٢٥ تلميذا.

● لم تردصهم براءة وجوه الأطفال ولم يبالغوا بولاعتهم ولم يجلسوا لتعصيفهم وهم ياقصون لهم بسكويتا مصنوعة من الجبس والأسمنت ومحقوا بالمسحوق وغسروا مساجح للاستعمال الأممي بعد أن انتهى تاريخ صلاحيتها وأصبحت كالبطريق لضالة تحمله.

● وأبنت بشاشة للسلطة تتسوق عند هذا الصدد بل لتواصل فصول المذبحة بعدما صيرت للطلاب من توفير وسيلة لخلق التلاميذ الذين تسلطوا كغفيرة أشات صرعي الفريز والأسهال وارتفاع درجة الحرارة ولم يكن هناك بديل أكثر غيب ذلك التلاميذ إلى المستشفيات بسيارات الأممي الذين تبرعوا للمساعدة في تخفيف المأساة وهناك دارت وقائع فصل جديد من المأساة بحثا عن الأدوية والأصصال والأطباء.

● هل يمكن أن يصنع عقل أن يحدث هذا على أصحاب قلوب الواحد والعشرون وفي بلد لا يفت من الشرارة من رعاية الخطوة. لقد كان من الأفضل أن تدركهم فريسة للتدبير وسوء التدبير من أن تقدمهم قربانين لضلع أصحاب القوم الشريرة والضمائر للجنة الذين يبتلعون لئال الصرام في بطونهم وهم يرقصون فوق جثث الأطفال.

● هل أصبح كل شيء في هذا البلد فاسدا: اللحم، والخبز، والأسنان، والبطور، ومخاض التلميذ، وحتى البسكويت.

● هل دفنوا من التلاميذ والضحايا وتصوروا إلى الأبد وصوت وحنن والوطن.

● لقد تكررت هذه المذبحة مشهيرات القرات ومع ذلك لم يردع أحد ولم يتحرك أحد لخاصية للتصديق عن هذه الهزلة... هل القاتون في هذا البلد تعلم أم في الجازة... وهل صنع هؤلاء الذين ذهبوا إلى المدارس لتعصيفهم من البسكويت الفاسد أم تدركهم بتعلمون ويذهبون إلىمن؟

● أخرج علي وزارة التعليم لتتابع على كل كتاب مدرسي تصورا صليبا للتلاميذ بعدم تناول الوجبة التي تصرف لهم.

جوزة فديم



المصدر : المأر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٣ / ١٠ / ١٩٩٨

اختفاء ثلث الحياة الطبيعية في ٢٥ عاما فقط !

وفي هذا الاطار انظر للنشر تراجع شذرة تواجد بعض انواع المخلوقات التي لم تنقرض بعد بولا من تلك المخلوقات لان الرقم الحقيقي لتراجع المخلوقات على كوكب الارض مازال غير دقيق حتى الآن لذلك فقد اكتفى النشر باستخدام البيانات الخاصة بـ ٢٥٠ نوعا من الكيانات والحيوانات والاسماك.

تقدير الارزاق الي تراجع للمدلات في الغابات بمعدل ٢١٪ في الفترة من ١٩٧٠ حتى ١٩٩٥ بينما تراجعت للمدلات الخاصة بالمحيطات بمقدار ٢٠٪ وعلى عكس التوقع تراجعت للمدلات الخاصة بالانظمة البيئية للماء العذب بمقدار ٥٠٪ وهو ما يشير الي وجود تراجع سريع في الحياة الطبيعية على

تدمير الدراسات التي اجراها صندوق العالم من اجل الطبيعة WWF ان ثلث الحياة الطبيعية على كوكبنا قد دمر بواسطة الانشطة البشرية خلال الـ ٢٥ عاما الأخيرة وهي الفترة التي شهدت اكبر كم من التدمير للطبيعة منذ ١٥٠ مليون عام مضت وهي الفترة التي شهدت انقراض الفيناصورات من على وجه الارض. اشارت الدراسات الي ان الحيوانات والنباتات قد عانت من اختفاء انواع كثيرة (المرت بـ ٢٥٪) في شتى ارجاء المعمورة .

توصلت الدراسات الي ذلك انطلاقا من خلال متابعة مؤشرات الحياة على الكوكب LIVING PLANET INDEX الذي يعتقد الصندوق انه سيقوم بنشر التقرير الذي يقدم به مؤشرات دار جونز في سنو لال ولكه سيكون مبهما بالصحة البيئية للعالم .

يغال النشر جبال كسلا ويوضح معلومات عن التراجع للقرنصة منذ عام ١٩٧٠ كسنة اساس ذات قيمة مساوية لـ ١٠٠ نقطة وقد اشارت الدراسات الي تراجع للنشر الي ٦٨ نقطة في عام ١٩٩٥ وهو مازال مستورا في تراجع .

على الرغم من وجود عدد كبير من التقارير التي اصدرتها الامم المتحدة ووكالاتها بشأن حالة الموارد في العالم فان هذه المرة تعتبر الاولى التي يتم فيها قياس المخزونات التي طرات على البيئة في انحاء العالم بمرور الوقت ويرجع راندين نائب مدير الصندوق انه : على الرغم من حالة عدم التاكيد فانه يمكن القول ان التراجع من عام ١٩٧٠ قد شهد اكبر كم من تدمير البيئة في التاريخ البيئي الحالي منذ عملية الانقراض العظيم التي شهدتها كوكبنا منذ ٦٥ مليون عام عندما اصطف نيزك بالبحر الكاريبي مما ادى الي مسمو الديناصورات من على وجه

سطح الكوكب حيث يعتبر الشجيرة للتراجع بمعدل ٢٧٪ في جبل واحد امرا مقيتا .

يشير للنشر على صندوق العالم من اجل الطبيعة ان هناك قدرا من عدم الثقة في النتائج التي تم التوصل اليها بمقدار ١٠ الى ١٥ ٪ بالزيادة او نقصان ولكنهم يعتقدون ان نقطة الضعف تلك يمكن تلافيها في حالة توافر المزيد من البيانات وهم يتوقعون ان يتم اصدار هذا النشر كل عام في المستقبل .

يعتقد البعض ان للمدلات التي تم التوصل اليها قد تخطى في طياتها انهوفا حادا في كافة الحياة البيئية حيث انازم ان يكون هناك تناسب بين معدلات تراجع الحياة البرية في الغابات ومعدلات تراجع مساحات الغابات ذاتها وذلك بطول : لقد قلنا مايقرب ١٥٪ من الغابات الاستوائية وحدا . بينما يعتبر فقدان ٢٠ ٪ من غابات العالم ككل رقما مرعبا .

يحول وأمنو مؤشر الحياة على الكوكب قياس حجم الاستهلاك البشري للموارد الطبيعية الذي يعتبر سببا في الانقراض البيئي وقد اظهر النشر ارتفاعا ملحوظا في معدل التراجع الذي شهدته الطبيعة فاستخدام سنة ١٩٧٠ كسنة اساس ذات قيمة تقدر بـ ١٠٠ نقطة فان الاستهلاك البشري سجل ١٧٢ نقطة في عام ١٩٩٥ .

وازيد من التعمق والتفاني محاولة لتظهر نسب كل فرد من الانحاء التي تعرض على البيئة في كل دولة وتطبيق القياس بواسطة هذا النشر على ١٧٢ دولة من دول العالم (كل دولة متقدمة تزداد القياس الي ٦ عوامل وتيرة هي : استهلاك الدولة من الميوبي والصك والاعطاش

الارض . ساعد للنشر على اظهر مدى التدهور الذي شهدته المحيطات وغابات العالم والبحار البحرية بالاضافة الي انقراض البيئي للماء العذب . وعلى انقراض الغابات وعلى انقضاء الغطاء الحاشي بينما وعلى التدهور في للمحيطات والبيئات والانهيار بعض لخطوط انواع المخلوقات التي تعيش بها .



المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: ١٣ / ١٠ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استهلاك الدولة من السمك
(شهر يشير إلى مدى النمو)
المصري (بحجم ليمون غاز)
تأني أكسيد الكربون من
للصالحات والسيارات استغلال
المياه العذبة .

كانت نتائج هذا التحقيق
مخلة طبقت لتصبح للفرد
لمستلزمات التوزيع رأس قائمة

الدول الأكثر استهلاكاً للبيئة بينما احتلت بريطانيا ليل القائمة
فيما يختص بأوروبا الغربية ويعقد البعض أن هذا التوزيع
راجع إلى أن البيانات الخاصة بالموائل في ٦ السلسلة تذكر
أو تكون متغيرة بالغة الكافية في دول العالم الأخرى فالتوزيع
ذات عدد سكان منخفض وفي صاحبة صناعة بتربية
شعبة ومصائد سمك كبرى كما بريطانيا فهي دولة راسخة
ذات بنية أساسية ضخمة تستخدم سمك قتل في تسميتها .
يلعب صندوق العالم من ليل الطبيعة بأن إضافة المزيد من

البيانات ستؤدي إلى نتائج أكثر دقة .
من الجدير بالذكر أن الدراسات قد أشارت إلى تفوق
معدلات استهلاك البيئة في أوروبا الغربية بثلاثة أضعاف
مما عليه في قارة أفريقيا كما كانت ضعف مما عليه في
قارة آسيا .

(عن صحيفة «الإنديبننت» البريطانية)



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٢ / ١٠ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الموجة العاتقة مستمرة اليوم
ترفع خبراء هيئة الأرصاد الجوية
استمرار الموجة الحارة اليوم في
القاهرة ومصر الوسطى وجنوب
البلاد، في حين تبدأ في الانخفاض
التدريجى في الجزء الشمالى
الغربى.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٣ / ١٠ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

تدعيم الأجهزة الوقائية لمواجهة الأمراض الوبائية بالقطر

بشها - أبو سريح إمام:

أوصت ندوة المشاكل البيئية وأثرها على صحة المواطنين، التي عقدها مديرية الصحة والقطرية بتدعيم الأجهزة الوقائية للركنية على مستوى المحافظة وتجهيز الطرود والأحساس للواجبة الطوارئ والأمراض الوبائية وتدعيم المنظمات غير الحكومية للتصديق للكوادر الطبيعية.

وأكد محمد علي رئيس مركز ومدينة الشاذكة وشبين القناطر أن الندوة التي حضرها الدكتور أحمد مرمي وكيل وزارة الصحة والدكتور فتحي جاد الكريم مدير الطب الوقائي طابقت بشروطه أحاسل وتجديد شبكات المياه بطول كيلومترات متر بالمنطقة وتجهيد شبكة مياه القنار.

وطالب الدكتور سعيد بدوي مدير الإدارة الصحية بشبين القناطر بتغطية تربة زفتية ونقل مخلف الطعام وسوق للأراضي إلى خارج للمدينة



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٣ / ١ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فريس اضطر الرحلة الأولى من غابة العبور بطوان غدا

كتبت - نعيم شحاتة:

تحتفل مصر بيوم البيت العربي غداً وذلك تحت رعاية السيدة نادية مكرم عبيد رئيسة الدولة لفتون البيئة في إطار احتفال فتول العربية بهذا اليوم الذي يقام تحت شعار «العمارة الخضراء» ويأتي في إطار احتفالات مصر باليوبيل الفضي للتصاريح أكتوبر. يتضمن الاحتفال غرس أشجار المرحلة الأولى من غابة العبور الخضم البالغ مساحتها ٢ آلاف فدان بمنطقة القنطرة بطنان. ويصحب سكرتير عام للكتب العربي للشباب والبيئة بأن الاحتفال يشهده عدد من الوزراء ومسؤولي القاهرة والسفراء العرب بالقاهرة، ويتضمن زعامة ٥٠٠ خبيرة

كمرحلة أولى يقوم بإرسائها للسياح.

وأشار إلى أن الهدف من ذلك هو تحقيق الوعي البيئي لدى أهالي البيئة

التي يسكنها متقنود. رآل ٩٢.

ومن ناحية أخرى أوضحت السيدة

فاطمة اللام مسئول الأمانة الفنية لمجلس

الوزراء العرب أن هيئة التحكم برئاسة

المكتور عبد الفتاح القصاص ستجتمع

في الفترة من ١٨ إلى ٢٠ أكتوبر الجاري

لاختيار الفائز بجائزة للمجلس من عام

٩٨ التي كان موضوعها الأمانة للكتابة

لتسمية المناطق الساحلية على مستوى

الوطن العربي.

المصدر: الجمهورية

199A/1. / 13

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فی یوم واحد..

وزارة البيئة تزور ٣ محافظات بالصعيد..

كتب - باهي الروبي ومصطفى عيده وكمال جبر:
قامت د. نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة أمس بزيارة لمخلفات بني
سرويل والمخلفات راسميدو تفحصت خلالها عديدًا من المنشآت الصناعية التي وفقت
أوضاعها طبقًا للوائح البيئية.

[illegible]

عرض محصلتي عبد القادر محافظة الدوا بعض إنجازات المحافظة في الحفلات على الهيئة العامة بصورتيه كإظهار الاعتمادات للآلة ٢ مصانع تحويل القمامة إلى طابع عضوية في العدة وبخضوة ملوى لاستيعاب الكليات الكبيرة من القمامة ضمن المحافظة. وبفضل الأجازات اللازمة نحو عملية الجارى الثانية قلى شفق الكتل السكنية بالمدن والقرى.

إنجاز المحافظة في بصورتيه كإظهار فروع لجهات شئون البيئة بالمدن وإن

شكر لتانيا مقراً لزم أعمال المحمد.

إشارة إلى أن هناك بعض المنشآت الصناعية تمت إحالتها للإدارة العامة لعدم تنسيقها لشروط الحفاظ على البيئة من بينها مصنع أسمنت بنى خالد وشركة النيل لحطب الأقطمان.. وهناك بعض المنشآت تطلب منها

مهلة جديدة لتوافق أوضاعها.

مهلة جديدة لتوفية، أوضاعها.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ: ١٩٩٨/١/١٥

الذعر يحتاج المدارس

التلاميذ يرفضون استلام الوجبات المدرسية بالمحافظات وزارة التعليم تتهم الصحة بالتسبب في تسمم تلاميذ الدقهلية

كتبت - هاني المكاوي

استلحمت حافة الداعر للدارس في جميع المحافظات ليس في اطفال حيث حالات تسمم جماعي بالتهوية بعد تناول للتلاميذ الوجبات المدرسية. رفض التلاميذ استلام الوجبات المدرسية وتلقوا الآلاف من اوراق الامور بالقاهرة الكبرى والمحافظات على المدارس لاجل اوراق التغذية على وقت توزيع الوجبات على ابنائهم خوفا من اصابهم بالتسمم.

ردد اوراق الامور والطلبات امام عدد كبير من المدارس والاطباء وبقاء التغذية للدرسية بعد ثبوت حالات التسمم في تصنيفها وتوزيعها مما يمرض اوراق ابنائهم للخطر.

تعد اوراق الامور باستمرار الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم والدكتور اسماعيل سلام وزير الصحة والدكتور احمد جويلى وزير الشؤون في البلاد بتصريحات اعلامية حول تدهور الشروط الصحية والخدمات الكافية لمنع تدهور التسمم من جراء تناول الوجبات المدرسية. وأكد اوراق الامور ان هذه التصريحات تتناقض

الواقع وان اصحاب المصالح يرفضون سيطرتهم على هذه الازارات لتحقيق ارباح خيالية من وراء توزيع كميات كبيرة من الاغذية الفاسدة للدارس.

من ناحية اخرى اتهمت وزارة التعليم وزارة الصحة بالتسبب في تسمم اكثر من ١٥٠٠ تلميذ بمدارس الدقهلية بعد تناولهم البسكويت الفاسد.

قال الدكتور عبدالمنعم عبداللطيف وكيل وزارة التعليم بالدقهلية ان وزارة الصحة هي المسئولة عن سلامة الوجبات المدرسية لانها تقوم بتحويل عيالت من هذه الوجبات وتصرف التصاريح اللازمة بتوزيعها على المدارس.

ومن جانبه اعترف الدكتور محمد العاصمى وكيل وزارة الصحة بمحافظة الدقهلية بان سوء التخزين وارتفاع درجة الحرارة تسبب في فساد البسكويت وقال انه يجرى حاليا تحليل عينات من البسكويت لمعرفة المصدر في لفساد.

من ناحية اخرى كشفت مصادر مسئلة من تربط عدد من كبار المسئولين بوزارات التعليم



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكان المستهدف رجاء العربي النائب العام قد
احال بلاغ الدكتور حسين كامل بهاء الدين مدير
التربية والتعليم الى نيابة استئناف القاهرة
بشن واحدة تسم تلاميذ الدقهلية.
أكد الوزير في بلاغه انه تلقى اخبارا في ١١
لكتوير الجاري بحديث حالات اشتباه تسم
شذائي بمدرستي دين الامدادية المشتركة
ومدرسة مجمع دين الابتدائية بإدارة نهره
للتعليمية بالقاهرة وذلك عقب تناولهم وجبة
للغذية بالمدرسة وهي عبارة عن بسكويت مزود
من شركة الفريد للصناعات الغذائية بكفر النوار.
أشار بهاء الدين في بلاغه انه تم نقل ١٥٠٩
تلاميذ الى مستشفيات ابريه ومستشفى الطوارئ
بالمصرية حيث تلقوا العلاج اللازم وغادروا
للمستشفيات. وطالب الوزير بالتحقيق لتحديد
المسؤولية بالنسبة للأجرات التي أقيمت في
للتقصات الخاصة بالتحقيق ومدى سلامتها
وأجرات التحقيق والفحص للتأكد من صلاحية
الوجبات الغذائية.

والمنصة والتكوين في منطقة الأجهزة المدرسية
الأساسية.
ذكرت المصادر ان هؤلاء المشواين وانفرا على
التمتع مع شركات محلية مجهولة ثبت تورطها
في تزويد بسكويت فاسد للمدارس العام للامس
وتسبب في حدوث أكثر من ١١ حالة تسمم
جماهي ما بين تلاميذ مدارس الصعيد والوجه
البحري.
وأشارت المصادر الى حدوث عمليات تلاعب
في تحليل عينات الوجبات المدرسية حيث يتم
أجراء التحاليل على عينات لا علاقة لها بالكميات
التي يتم توزيعها للمدارس بالفعل.
وأكدت ان اللوائح الخاصة بالتخصصات للوجبات
المدرسية يتم تبنيها بوسائل التحاليل المختلفة وفي
مقدمتها التعاقد على شراء كميات البسكويت من
شركات مجهولة باسعار منخفضة ويتم تسجيل
اسعار مراقبة في العقود الرسمية مقابل عموالات
يحصل عليها المسئولون للتورطون في هذه
الصفقات من الشركات التي تم لرساء التعاقدات
عليها.



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٤ / ١ - / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توزيع أوشاخ ٢٠ شركة ومصنعا تعرف بمجاهد في النجف

يبنى سوييفه للنجف ، اصنعوط. مكتب الاغراق. اطلعت السيدة لنديا مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة انه تم حتى الآن توزيع اوشاخ ٢٠ شركة ومصنعا تصريف مياهها في النجف مع أجهزة البيئة المختلفة على مستوى المحافظات وذلك من مجموع ٤٢ شركة ومصنعا ومراكز تطهيرها بالفلتون حتى تراق اوضاعها وتتفق من الصرف في النجف. وقالت الوزيرة ان الهدف من توزيعها هو حماية البيئة على التلوث والوقوع على مصانعها للشركات والصناعات الواقعة على النيل والتي تصريف المياه للبيئة به. ومنذ انشائها بدأت في البناء. جاء ذلك في المؤتمر الصحافي بالاصحوط والتي حضره المحافظ محمد رجباني القنصلاوي. وأكدت ان مصانع الاسمنت بطهران تبيع الآن وصدا لنديا اوشاخ على مدى ٢٤ ساعة يوميا لاجد من طين البيئة وان أجهزة الوزارة وضعت هذا الفرض على شاشنة كيميوتري في مكتب الوزيرة مباشرة. كما يجري العمل على اصدار ٤٠ شركة رصد لنديا لراية التفتحات الصناعية في جميع المحافظات. وقالت ان عام ٩٩ سيشهد اطلاق ان النيل في مصر لتطهير لنديا بعد القضاء على جميع مصانع طرية. وقالت الوزيرة برافها للنديا سبيد النجار محافظ بني سويف وذلك مصنع لنديا لنديا (التي كركلا) في بني سويف لتأدية الاجراءات التي يتخذها المصنع لتوزيع اوشاخ كما عقدت الوزيرة برافها محافظ لنديا محمدي. مؤكدا ان سير العمل ببرمجي استراتيجي منظمات المدن الصناعية مشيرة الى انه يجري حاليا تصميم هذه للتجربة في باقي المحافظات.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٢

تكنولوجيا حماية البيئة والحد من التلوث بمصانع البتروكيماويات

أكد الدكتور حمدي عبد الله رئيس شركة البتروكيماويات المصرية أنه مع التقدم المذهل في الصناعات البتروكيماوية التي تعتبر الآن إحدى سمات هذا العصر بما لها من سيطرة على جميع مجالات الحياة (بناء/صناعة/زراعة...) إلخ فإن صناعة البتروكيماويات المصرية تسعى لتحتل مكانة بارزة في عالم صناعة البتروكيماويات والبلاستيك حيث تعتبر صناعة البتروكيماويات ركيزة أساسية في تشكيل هيكل الصناعة والتنمية والتقدم الاقتصادي في معظم أنحاء العالم وأصبحت بطرق مباشر وغير مباشر تؤثر على حياة البشر وتقدمهم ورفاهيتهم في عملية النمو والتنمية الاقتصادية.

وقد تأسست الشركة عام ١٩٨١ برأس مال حوالي ٧٥ مليون جنيه تم زيادته إلى ٥٦٥ مليون جنيه ويتكون مجمع البتروكيماويات من عدة مصانع تشمل:

• وحدة إنتاج الفينيل كلوريد مونومر وهي للخدمة الوسيطة وحلقة الوصل بين إنتاج الكلور ووحدة إنتاج البولي فينيل كلوريد وهو المنتج النهائي نولواصفات عالية والقياسية العالمية الجودة ويتم ذلك باستخدام أحدث النظم التكنولوجية في المراحل الصناعية المختلفة ونخل مادة الجواي فينيل كلوريد في مجالات مختلفة (الزراعة/التشبيد وإنباء/الغذاء/الصناعة)

ويتم حاليا الأعداد لتطوير وحدات لتجميع من خلال مشروع عملاق للوصول بالطاقة الانتاجية إلى الطاقة القصوى الانتاج.

ويضم مجمع البتروكيماويات بالإضافة إلى الشركة الأم مجموعة من الشركات الجديدة التي تكامل لتحقيق منظومة البتروكيماويات في مصر وتقوم شركة البتروكيماويات بتقديم كافة التسهيلات لهذه الشركات بامدادها بالمعالة الفنية والخبرات الأرض ليكتمل الترابط بين الشركة الأم والشركات الوليدة.

ويضيف الدكتور حمدي عبد الله قائلا: تهرس شركة البتروكيماويات المصرية على الوقوف على أحدث ما توصل اليه العالم الحديث من تكنولوجيا في مجال البتروكيماويات وحضور المؤتمرات والمعارض العالمية والمحلية لذلك تشارك الشركة في المؤتمر الدولي الرابع عشر للبتروكول المنعقد بالقاهرة بتقديم إحداث تضمن دراسة تطور هذه الصناعة من حيث البيئة وحمايتها ودراسة تطوير بعض التصميمات للوصول إلى أقصى طاقة انتاجية للمصانع ومنها باستخدام تكنولوجيا تعمل على حماية البيئة والحد من التلوث في مصانع مجمع البتروكيماويات وذلك في ضوء الاهتمام العالمي بمشكلات البيئة وأهمية تحقيق حماية البيئة في المشروعات البتروكيماوية والتي تحقق تأمين تنمية اقتصادية تفي باحتياجات الحاضر وتحقيق التوازن بينه وبين متطلبات المستقبل وكذلك تشارك الشركة في بحث عن مشروع إعادة تأهيل مصانع الـ PVC والتطور صوباً والذي يهدف إلى المحافظة على معدل الإداء للشركة وذلك استعداداً لمرحلة التوسعات القادمة والتي تقوم بها الشركة لوكالة الزيادة في استهلاك المنتجات البتروكيماوية والذي يتم أما بإضافة معدات جديدة أو تطوير المعدات المستخدمة أو تطبيق تكنولوجيا جديدة.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٤ / ٩ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة البيئة : حماية النيل من ١٠٠ مليون متر مكعبات

تمكنت أجهزة الدولة من وقف صرف مائة مليون متر مكعب من المخلفات الصناعية بنهر النيل. أعلنت نائبة حاكم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن الوزارة نجحت في معالجة وتحويل أرساق ٢٠ منشأة صناعية ولم يتبق سوى ٤ منشآت بالحدودية وبين سويف واسيوط. أشارت إلى وهم حاول إحداث صرف ٢٢٠ مائة بالنيل من خلال تنفيذ عدد من الرامس للصاحبة لاستقبال مخلفات هذه المنشآت. كما تبدأ الدراسة المشتركة مع الخبراء والباحثين بجمعية القاهرة لوضع حلول نهائية لمشكلة قسائم التلوث في مارس القادم. يتم إنشاء ٨ فرع لجهاز شئون البيئة بالمحافظات لتنفيذ وتطبيق القانون مع المصالحين للمخاط على البيئة. كانت الوزارة قد قامت بجولة في محافظات الدنيا واقفا خلالها للمخاطر التي تهدد حياة الإنسان. حيث تقرر تنفيذ المنشآت الصناعية التي وقعت أراضيها طبقاً للقانون البيئي ١٠٠. قال للمخاطب إنه تمت إحالة عدد من المنشآت المخالفة للقانون لعدم التزامها بالقانون.



المصدر: الأحرار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ١٩٩٨

التحقيق مع المسؤولين عن التفذية المدرسية

تحالف «شيطاني» بين المسؤولين وماقيا الموردين

يهدد أرواح ٥ ملايين تلميذ

لجنة عليا من ٢ وزارات لمراجعة أسماء الموردين وحظر

التعامل مع مصانع «بير السلم»



المصدر: الأهرار

التاريخ: ١٥ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والاعلانات

كتاب - هاني الكاوي وهشام جاد

قرر الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التربية والتعليم إحالة المسؤولين عن التغطية للدرسية في ٧ محافظات للاتباع العام.

والحاصلات هي: القهيلية والقليوبية والبحيرة والاسماعيلية والمنيا والجيزة والقربية.

أكد الوزير أن هؤلاء المسؤولين لم يلتزموا بقرارات اللجنة العليا للتغطية للدرسية للشك من وزارات التعليم والصحة والتعليم والتي تقضي بعدم التعامل مع شركات المواد الغذائية غير المرخصة من وزارة التجارة والتموين باعتبارها المعنية بتحديد المرافق الصحية للوجبة للدرسية.

قال بهاء الدين إن مسؤولي الوجبة للدرسية بوزارة التعليم لم يلتزموا بالكشف التي أعطاها وزارة التموين والتي تشمل أسماء الشركات المخفية للتعامل معها.

كما أحال الوزير للاتباع العام المسؤولين عن لوجبة للناقصات والمتاعف مع التهمين من خلال شركات مخاللة للقرارات اللجنة العليا وذلك لتبريرهم حياة أكثر من ٥ ملايين طالب للموت.

وأكدت تقارير لجنة تقصي الحقائق التي شكلتها وزارة التعليم في كارة تسم أكثر من ١٥٠٠ تلميذا بمدارس الأهلية تورط المسؤولين بمديرة للتربية والتعليم والمتعاف مع شركات تنتج أغذية مدرسية فاسدة.

طالبات التقارير بضرورة محاسبة المسؤولين عن مخالفة التغطية في جميع المحافظات التي ثبت وجود أغذية مدرسية فاسدة بها.

وقد طلب الدكتور أحمد جويلى وزير التجارة والتموين من وزير التربية والتعليم ضرورة إصاء توجيهات في مديرية التربية والتعليم بالمحافظات بعدم التعامل مع مخمضين توريد أغذية إلا بعد أقرارها من مديرية التموين.

وأكدت المصادر أن مباحث التموين كشفت للدكتور جويلى أن أغلب موزعي الأغذية من مصانع ميين السليم وأن جميع منتجاتها غير صالحة للاستهلاك الآدمي.

وقالت المصادر أن للوزين الذي تم الكشف عنهم ليسوا موزعين أو أصحاب مصانع أغذية ولم يتم الاستعانة منهم عند التعاقد معهم من قبل وزارة التجارة والتموين.

وأشارت المصادر إلى أن الدكتور جويلى أمر بتشكيل لجنة عليا من مديرية التجارة والتموين ومباحث التموين ووزارات الصحة والتربية والتعليم لدراسة جميع أسماء الموزعين مع الوزارات حسب الاتفاق الذي تم بين هذه الوزارات العام للتموين.

وقد شهد عدد من المحافظات التي تعرضت للانحدار فيها للأصناف والتسمم بسبب بجهة الأغذية الفاسدة تطورات مثيرة.

وفي الاسماعيلية أرسلت مديرية التربية والتعليم بالمحافظة استمعمل نتائج العينات التي أخذتها مديرية الشؤون الصحية من ٢٥ طلبة بمدارس السلام الثانوية التجارية بعد الانتهاء في أصنافهم بتسمم غذائي نتيجة تلوثها من بجهة التغطية للكثرة من بجهة تسمم وغير.

وكان قد تم نقل ٢٢ طلبة إلى مستشفى الخاروي وبطنه ٧ إلى المستشفى العام والاسماعيلية.

وفي القاهرة أجتمعت حالة من التسمم بأولياء أمور طالبات للبنية الجامعية بالبنين الجديد بجامعة المنيا بعد أصابة أكثر من ٢٠٠ طلبة بمخالفات تسمم شديدة.

وفي القهيلية بدأت زيارة طحا أسس في استجواب وكيل وزارة التربية والتعليم بالمحافظة ومدير الإدارة التعليمية بطحا حول الإجراءات المتبعة مع مديرية التغطية حتى يتم تسليمها إلى المدارس.

وفي القاهرة كشف مسموم عاقرين مدير مديرية التموين بأنه تم تحرير ٢٨ مخالفة للباطة للجائين أمام مدارس القاهرة بخلاف المناطق.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٥ / - / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية «التفكير العربية» تطرح نفسها بين الإستمرار والإلغاء بعد تكرار حوادث تسهم التلاميذ من وجبة المدرسة!

وعلى العكس، من هذه الآراء يرى الحاسب محمد مصمود عبد الرحمن رئيس المجلس الشعبي البلدي لمحافظة النجفانية الإبقاء على نظام التغذية للمعمل به حالها مؤكداً أن تطبيق نظام اليوم الدراسي الكامل في معظم المدارس حالياً أصبح أمراً يستوجب الإستمرار في صرف الوحدة الغذائية المفيدة للتلاميذ. وذلك بسبب وجوبهم في المدرسة فترة طويلة وأن هذه الوجبة تطهيم الطائفة اللازعة حتى يتكفوا حاضريهم الذين وقادتهم على إستخدام دروسهم ويؤكد رئيس المجلس المحلي لمحافظة علي ضرورة استكشاف عملية توريد الأغذية لشركات متخصصة تتعاقد بصفة دورية ومشهور لها في مجال التغذية من خلال سلاسلها... أما أن يتم استناد عملية التوريد لشركات غير متخصصة لأهداف لها إلا تحقيق أعلى ربحية ممكنة على حساب صحة الأطفال الصغار وإحساس أولياء الأمور والمعالجة التعليمية ذاتها فهذا أمر يجب إعادة النظر فيه من طريق إصدار قرارات حاسمة من الدكتور والتعليم والتي ترونها أنه... كما يجب حظر التعاقد مع الموردين الذين سبق وأن رووا أغذية مغشوبة أو فاسدة سواء المدارس أو مستشفيات وزارة الصحة والفريق على أيديهم من حديد وكرازال السؤال هل نلجأ على الأغذية أم نلغيها ونموض التلاميذ عنها مبيعاً شهيرة؟ ثمرة هو السؤال الذي مطرح نفسه ببساطة في هذه الأيام ويحتاج إلى إجابة عاجلة



أحد التلاميذ المصابين يتلقى العلاج بمستشفى نورو

تحقيق: ع عليه عبد الحميد

من أبناء قسرية
تروين مع ابنه
يوسف ١٢ سنة
الطلاب بالاحدية
واحدة داليا وهما
من التلاميذ

المصابين بالتسمم في واقعة تروين إلقاء نظام التغذية العالي بشكل خاطئ وطالب المسؤولين بالتربية والتعليم بتعويض أولياء الأمور من هذه التلاميذ عن طريق إعطائهم من سداد الرسوم الدراسية وهو الأمر الذي تطالب به الفاعلية النظمي لأولياء الأمور الذين تلقوا يوم سواء في قرية تروين أو بالمستشفى المركزي بديره... مؤكداً أن هذا النظام لم يعد ذا فائدة حيث ترتب على تطبيقه إساءة إصابات التلاميذ بالتسمم أو إلقاء الأغذية في سلال الصمامة.

اليوم ذاته من المكان
تجميع ثمن العلب
طوال الشهر وسليم
فهمتها للتلاميذ
بينما يرى الدكتور
محمد الجشي مدير
مستشفى الطوارئ الجامعي بالمصورة أن الدولة تلتفت لسلاسل الجنيهات على علاج المصابين بحالات التسمم الغذائية مشجراً إلى أن علاج للمصاب الواحد الذي يدخل للمستشفى يكلف للدولة مبالغ تتراوح بين ٣٠ و ٥٠ جنيهاً حتى يتم إسماعه عن طريق الفصيل المعوي ويؤكد على ضرورة إستبدال نظام الأغذية بصرف مبالغ نقدية للتلاميذ بينما يرى أحد أولياء أمور التلاميذ المصابين وهو عبد العظيم جعفر ١٢ سنة والذي تلقى تغذية به داخل مستشفى نورو المركزي وهو

الثارت وقائع إصابة بالغات من تلاميذ المدارس الخفيفة بحالات تسمم غذائي ليس بمحاطفة الدلهية وحدها وإنما في العديد من المحافظات الأخرى هذه الأيام قضية استمرار منيريات التربية والتعليم بالمحافظات في صرف وجبة الأغذية المقررة للتلاميذ مع وضع ضوابط لمعاملات الرصبة على الشركات والمختصين أو إلغاء هذا النظام بالكامل وتعويض التلاميذ وأولياء أمورهم عن هذه الوجبات بمبالغ شهرية تسلم لهم... ويود فعل مختلفة فهناك من يتنادى بإلغائها وهناك أيضاً من يؤيد فكرة استمرارها ولكن بشروط...

طرحنا هذه القضية على الدكتور محمد العاصمي وكيل وزارة الصحة والتغذية الذي أكد أن تكرار حوادث إصابة التلاميذ سنوياً أصبحت من الأمور التي تجبر قلق وألمع بها التلاميذ وأولياء أمورهم وضرب مثلاً بما حدث بقرية تروين مركز طلحا عندما أصيب حوالي ١٤٠٠ تلميذ من مدرستي الشهيد مصطفى محمد عبد القادر الإبتدائي ومجمع دين الإبتدائي بحالات مرضية استسعى الإشتغال إلى مستشفى نورو الذي تم تحويل المصابين إليه وكذلك ما حدث من إصابات ١٥٠ تلميذاً بقرية شبرا بدين مركز المصورة و ٦٠ آخرين من مدرسة للجهاز بقرية ميت عشتر مركز طلحا... وقال الدكتور العاصمي إنه يجب التفكير جيداً في إلغاء نظام التغذية الخاص بالتلاميذ المدارس وتعويضهم عنها بمبالغ نقدية تصرف لهم شهرياً وإلزام أي أن من علية البسكويت لإزديت على ٥٠ قرشاً في



المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ١٠ / ١٩٩٨

متابعة اخبارية ..

بسكويث المدارس

يكون أو لا يكون

لجان الاستلام أمام النيابة .. واستمرار حبس متعهد « طلخا »

وقف توزيع الوجبات الغذائية .. بالاسماعيلية مديرية التعليم تعاقبت مع صاحب سوابق في قضايا التموين

تلوث التلوث

الاسماعيلية - لبنى وحيد:
واصلت نيابة الاسماعيلية التفتيشات في حادثة تسمم ٢٤ طالبا بالاسماعيلية. تسلمت النيابة أمس نتائج التحاليل الكيميائية لعينات الفين والمرين والفخيز وبقيت لديها خالية من البهدات الحضرية. ولزات النيابة في انتظار نتائج التحاليل البكتيرية وفي الأمام ومن المنتظر ان تسلم النيابة التقرير النهائي غدا.
كلف عبدالمسيح سويلم مدير الرقابة التموينية بالاسماعيلية ان متعهد الاغذية صابر ابراهيم صاحب سوابق قضائية وله عدة قضايا اذ كانت منطوية اسم الحاكم اجبرها بتوريد نصف طن تيجاج واحد متقوية الصلابة للحد من قسامة بالاسماعيلية!!
تسار كلف تاملت مع محيرة التعليم قبل التمرين عن سوابق؟

امرت النيابة العامة في عدة محافظات باستدعاء لجان استلام البسكويث والوجبات الغذائية التي يتم تقديمها الى المدارس للتحقيق معها في حوادث التسمم التي تعرض لها التلاميذ هذا الاسبوع. وكشفت التحقيقات التي اجرتها النيابة في هذه الحوادث الكثير من أوجه الإهمال واللامبالاة.
على سبيل المثال لا الحصر.. ان متعهد الاغذية في الاسماعيلية.. صاحب سوابق في قضايا التموين.. كما ان متعهد قنا لا يربطه بمديرية التعليم أية علاقة.

البسكويث يتم من خلال لجنة من المديرية مسؤولة عن التفتيش وقرر ان إجمالي اعداد التلاميذ الذين اصابهم التسمم بالمخالطة بالغ ١٠٠٩ تلاميذ.
امرت النيابة باستدعاء اعضاء لجنة استلام الاغذية للتحقيق معهم.
ورئيس مجلس ادارة المصنع للتج البسكويث.. بكار الدوار.

المقصورة - إيهاب الجميلي

امر فاضل للارشادات بمسكة طلخا الجزية باستمرار حبس محمد عبدالله بنر متعهد البسكويث بطلخا.. ولتهم بتوريد بسكويث للدارس.
اصام نيابة الأموال العامة بالمقصورة قال عبدالحسن عبدالمطلب وكيل وزارة التخطيط بالمقابلة ان استلام



الجمهورية

العدد : ١٩٩٨ / ١٦

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

ملاحياتها من محامل الوزارة بالغاوية
أشار إلى أنه تم تلقيه مجدداً على جميع المدارس بعدم صرف أي ألقاب يظهر عليها أي تعبير في اللون أو الرقعة وإبلاغ مفتش الصحة فوراً.
قال الدكتور جمال متيمر وكيل وزارة الصحة بالإشارة أنه تم إرسال عينات البسكويت وإنتاج في الأطفال إلى محامل وزارة الصحة بالغاوية مشيراً إلى أنه تم التأكيد على مفتشي الصحة بالتركز بأشعث العينات من الحشيرة للدارس وتحليلها كيميائياً وبكتريولوجياً وبصورة التفصيل الدوري على مخازن للتجهيز بعد الحصول على استمارة ومعاييرهم بالاتفاق مع مديرية التعليم بالمحافظة.
مخاتمة اختيارية رقم (٢)

الأقاليم صحت جمهورية

لمنهج - محمد عبدالجبار :
وقد الدكتور طارق قتلاوي محافظ البصرة أشغال مصنع الحافطة لاستمارة البسكويت بكل الدول لمن ورد العينات التي تم سحبها من محتويات للصنع من المامل.
وأعلن عزت البهري وكيل مديرية تربية البصرة أنه تم القيام بعملية مؤسسة بالاشتراك مع مباحث التفتيش وتبين أن لصنع بمخالف للائحة لوائح الصحية وبما حالة النظافة والصنع وعدم كفاية لوائح التفتيش وعدم وجود أوعية لأجمع النظافة وبمقتضى الأمانة وأن حضور للصنع رقم ٢ أحوال مركز كبر الدوار لعام ١٩٩٨ للصنع.
لفساف أنه تم سحب عينات من مصنعات إنتاج للصنع شملت بسكويت وبقر وراكس وتبريق لحاف وبيكوريات البوتاجيوم والصنوبر وبيوتات لبن مشروب وبيرة كاكوا رام يتم المشور داخل الصنع على أي عينات من بسكويت للدارس.
قال أنه قرر ورده تقرير العامل من حافة هذه العينات سيتم بأن تقرير للمحافظة للتحديد مدة اللقار وإرسال الأبحاث الفيزيائية الملائمة.
من جانبها ماركة مديرية صحة البصرة كفاية في العمل وكان شيئاً لا يتغير.
تبين عدم وجود أي عينات من مديرية الصحة على بسكويت للدارس وبما وجود محلات صناعية على الدارس.

كما هو متفق مع الإدارة وأن إطفاء البسكويت مكتوب عليها تاريخ شهر سبتمبر وأكتوبر ٩٨.

يوم الخميس

قال جمال عبدالجبار مدير الوزارة فجاء مع نهاية اليوم الدراسي بإصابة عدد من التلاميذ بحالات في رؤسهم وتم إرسالهم فوراً إلى المستشفى.
بنوع حمادي وأن الكيمايات يتم تسليها من للصحة يوم الخميس من كل أسبوع كما هو متفق عليه مع الإدارة التعليمية وتوزع على التلاميذ مع نهاية اليوم الدراسي.
لفسان مضمن حالة العين أن توره يقتصر على التوزيع فقط وتبقى توزيع

مختلطة الشريعة بالدارس أبو تكتد ونوع حمادي.
ومن ناحية أخرى انتقلت الدراسة بمدرسة البصرة الابتدائية وبمات نسبة الحضور ٢٩٠ وهو نفس معدل الأيام السابقة. ولقد شهد السيد شوقي عبدالوهاب وكيل وزارة التعليم بالمحافظة ظهور الصباح بالمدرسة حيث لفتنا على سلامة التلاميذ بعد علاجهم وبخبرهم جميعاً من المستشفى بماء أمس الأول.
لقد وكل الوزارة أن البسكويت التي تناوله التلاميذ تم تسليمها إلى الوزارة يوم الخميس ٨ أكتوبر بعد تحليل

العينات من قسبل مديرية الصحة.
يقنا وأن الشريعة للوزارة تقوم بالتقرير لشمس إدارات بالمحافظة وهي أبو تكتد ونوع حمادي وقنا وأسنا ورفوس وإجماع مليون و٦٦ ألف بسكويت أسبوعياً بمعدل ٢٧٧ ألف بسكويت يومياً وما تم تصد حالات مشابهة بأي مدرسة أخرى.

التحليل أوة

أكد وكيل الوزارة بأنه تقرر عدم صرف أي ألقاب للتلاميذ بجميع مدارس البصرة مع الاستمرار على

من ناحية أخرى غادر المستشفى بجميع طلبة الصباح بعد تحسن أحوالهم وصرح الدكتور محمد نقيب مدير عام المستشفى العام بالمحافظة بأن ارتفاع حالات الحمى أصبحت

نصراً بين أولياء الأمور والطلبة بالإسماعيلية وأن العامل الرئيسي عليهم.

قام حاضر معلم وكيل وزارة التعليم بالمحافظة بتشكيل لجان متابعة يومية لمصنع جميع الألقاب للمدرسة المدرسية بمخازن مدارس للطلبة الابتدائية والأعدادية وأخذ عينات لتحليلها والتأكد من صلاحيتها، وإقامة فرق صحية للتأكد من سلامة التفتيش.

أصدر وكيل الوزارة بوقف توزيع الوجبات المدرسية على طلبة الثانوي بالمحافظة لمن رقد نتائج تحاليل العينات للوزارة لبيان صلاحية هذه الألقاب.

أشار وكيل وزارة التعليم إلى صحة البنية المدارس التي حدث بها حالات للتسمم.

من جانبهم طالب أولياء الأمور الذين أوالجندوا أمام المستشفى العام بالإسماعيلية بإلغاء نظام الوجبات المدرسية وتعويض الطلبة منها.

قنا - عبدالحميد الأمير :

بدأت نهاية جمع حمادي التحقيق في حادث تسمم ١٧ تلميذاً بالمدرسة بمدرسة البصرة الابتدائية بنوع حمادي إثر تناوله البسكويت الضمد. لست النهاية بمسرحية تحليل عينات الألقاب التي تم أخذها من البسكويت رعية في الأطفال والتحليل على كم الألقاب الموجودة لدى للحمدة ومخازن المدرسة وإخلاء سبيل متعدد التوزيع بفصل من لاقته.
كشفت تحقيقات الأولية التي بإشراف ياسر أبو الذهب وهي مأور بإشراف الاستشار محمد عبدالخال لملمس العام لبقارات شمال قنا الكلية عن ملاحظة أن مضمن حالة العين يقتصر دوره على التوزيع فقط وليس له أي علاقة بمديرية التعليم وأنه مستبعد توزيع لانتاج شركة البصرة للصناعات الغذائية ومقرها الكبار ٢٥ طريق القاهرة - الإسكندرية السمرقوي وأن متعدد التوزيع قام بتسليم البسكويت إلى المدرسة يوم الخميس ٨ أكتوبر.



المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ١٠ / ١٩٩٨

«فاكس» أنقذ تلاميذ مطروح !!

وبالذات في انتظار كارتة صحية حتى يتمكنوا وساعدهم في هذا الاسترخاء عند ظهور أي حالات تسمم بين تلاميذ البحيرة.

تعليمات .. معطوفة

كفر الشيخ - عصام الفلا : أرسلت للممثل المركزية بوزارة الصحة إشارة إلى مديرية التربية والتعليم بمكفر الشيخ لمستور من توزيع المسكوكات على التلاميذ مدارس بلطم لأن المسكوكات غير صالحة للاستهلاك

الأمي وتم التحفظ على كمية ١٠٠ كرتونية مسكوكات بمخازن الإدارة التعليمية بلطم.

فوجئت الإدارة بإشارة أخرى بعد ذلك بصحرة أيام تفهيد مطالبة الإدارة التعليمية بتوزيع نفس المسكوكات على التلاميذ لأنه صالحة للاستهلاك الأمي وقامت الإدارة التعليمية بالاعراج من كمية المسكوكات وتم توزيعه على المدارس منذ السبت للفرس وأصبح في متناول التلاميذ.

بعد أن تناول التلاميذ المسكوكات.. من للمبشور عن التحصيل الأول ومن المسكوكات من التحصيل الثاني وإذا كان غير صالحة للاستهلاك الأمي فكيف تم توزيعه؟

الأغرب أن مخازن الإدارة بها كمية أخرى من المسكوكات ١٠٠ كرتونية تم لشد المية منها منذ ٧ يوماً ولم تصل نتيجة التحاليل حتى الآن والكمية الموجودة بالمخازن لا تكفي حلوة للدراس.

نفس .. اخذ مطروح

مطروح - محمود صادق :

أكد محمد أحمد درويش مدير عام التطعيم بمطروح أنه تم التعاقد مع مصنع البحيرة لتوريد الخبز للتلاميذ للرحلة الابتدائية والاعدادية وأرسلت الوزارة فاكسا بقلعة للصالح للحظور للتعامل معها وكان للمصنع الذي تم التعاقد معه ضمن القائمة للحظورة يتم إلغاء التعاقد بعد مراقبة الأراء كمال عامر محافظ مطروح وجارى طرح للتأقصة من جديد.. ويتم توزيع وجبة صالحة لطلاب الثانى للمام والبنى عبارة عن ٧ قطعة جبة وبيضه والملحكة للهمس ولم تمتد إلى حالات تسمم وإن هناك رقابة شديدة من قسم الأظفة والتربية.



المصدر: الوقف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ١٠ / ١٩٩٨

رصد ذاتي لتلوث المصانع عن طريق شبكات كمبيوتر متصلة بالوزارة

تجهزت مخرج القاهرة، فرصة زيارة المكشورة شبة مكرم عبدة وزيرة
شئون البيئة لمراقبة أسبورت أول أسب شمن برناتج لزيارة بعض محافظات
الصعيد وأجرت معها هذا الحوار حول ما تدرته مخرج القاهرة عن المصانع
والشركات التي تصريف ملوثاتها على النهر النيل.

● بعض المصانع ملوثات تصريف على النيل وتلوث الهواء أيضا بمعدات ملوث السموخ به
نواب؟

قلت لوزيرة: لدى جهاز متجه على أعلى مستوى.. وأنا تأملت بنفسى ما تدرته مخرج
القاهرة عن الشركات للتلوث سواء للنيل أو للهواء.. وأمتا وحصر التلوثات البيئية للبيئة
للنيل وبلغ عددها ٢٤ منشأة بالجمهورية.. تصريف حوالي ١٠٠ مليون متر مكعب مخلفات
صناعية.. وتم ليه حلول لأكثر من ٩٠٪ من هذه التلوثات.. تم توفير أوضاع ٢٠ مصنعا
حسب قانون البيئة.. ويتبقى ٤ منشآت.. واحدة بالمسيوط وهى الأولى فى فصلها فى زيارتى هذه
وهى مصنع الفريت والصايرين فى بنى قرة.

● مالا تعلمت بشأن تديت مصنع السعد بالسرف على النيل؟
المصنع حاليا ملوث ملوث.. وكان يصريف حوالي ١٠ آلاف متر مكعب مياه حارة على النيل.

منا قلب متر مياه متخلفة بالأحماض ومخلفات صناعية.. وشد معالجتها حاليا
عن طريق استهلاك مادة الكلوريت والتي يتم تحويلها إلى صوديوم للوساوكيت
تقوم الشركة ببيعهم ويصل إلى ٤٠٠ ألف جنيه أيضا فى العام.

ومرحت د. شبة مكرم بأن هناك رسما لكتاب على مدى ٢٤ ساعة لمصانع
الأسمنت بحلول.. عن طريق ربطها بشبكة كمبيوتر متصلة بشبكة خاصة بوزارة البيئة تكشف
زجاجة معدات ما تخرج المصانع والتي تزيد على ٥٠ مليون وهو الحد للسموخ به نواب.. وهو ما
يحدث فى أسبوكا الآن.. وإسبوكا له سيتم تعمير هذه الشبكة بالمحطات لراقية لثائق الملائم
لترتبط عليه غلقها بالخطوط لنيل الكهرباء.. واكتشف عنها.

● ما أرويات اهتمام وزارة البيئة؟

قلت: نهر النيل من اللوات مهمتى الأولى أتنى أسبى فيها وهناك أبحاث ودراسات والمعلمين
مع جلسة القاهرة لتقديم الحلول فى مجال البيئة وسوف تنشر نتائجها.. ومشكلة مصانع
الطوب وتحويل أثرية.. وإشادت أن هناك من قلب إلى ١١ ألف حقة تلوث للبيئة والبيئة
خاصة فى المحافظات الزراعية مثل الغربية وسوف تساعد هذه الأبحاث فى حل المشكلة بالتعاون
مع المحافظات.. وسيتم التعامل مع هذه المخلفات بكل حزم.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٦ / ١٠ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

انخفاض في الحرارة اليوم

يتراوح خبراء الأرصاد الجوية انخفاض درجات الحرارة اليوم بين أربع درجات على السواحل الشمالية ومصر الوسطى، ودرجتين على جنوب البلاد، مع احتمال سقوط الأمطار على الإسكندرية لها.

ومن المتوقع أن تكون درجات الحرارة العظمى ٢٨ بالقاهرة، و٢٦ بالإسكندرية، و٢٥ بلسوان.



الموقف: المصدر

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نفس الجريمة .. ونفس الموردين فماذا أنتم فاعلون ؟!

بقلم: عباس الخرابيلي

تكشفت أسرار جديدة عن اللوردين الذين يقسمون لتلاميذنا الوجبات الغذائية الفاسدة.. كشفت التحقيقات أن معظم اللوردين المتهمين هذا العام.. هم نفس اللوردين الذين سبق أن قنعوا الوجبات الفاسدة في أعوام سابقة.. أي أن الجريمة مستمرة.. وأن العقوبات التي فرضت عليهم في السنوات السابقة لم تكن رادعة ولهذا عاونا لا تكتب نفس الجريمة.

وإذا كان القانون يعاقب للجرم العائد العائد في تكرار جرمه.. بعقوبات أشد.. فماذا نقول في جريمة تنس حياة أولادنا الذين يحتاجون إلى هذه الوجبة الغذائية رغم فقرها.. هنا لابد مما يطلق عليه رجال القانون «عقوبة العود».. خصوصاً وأن الجريمة ليست ضد فرد أو عدة أفراد قلائد.. ولكنها تتعلق بالآلاف من أرواح التلاميذ الأبرياء.. فهل نطالب بمعالجة للهم من هؤلاء بمدد الذين يقدم لهم هذه الأغذية التي قد تودي بحياتهم؟

●● إننا ننتهم الذين تعاقبوا مع هؤلاء اللوردين الذين ثبت تورطهم في سنوات سابقة لأغذية فاسدة.. بل ولا تفل عقوبة المواطنين عن عقوبة اللوردين لأنهم شركاء في جريمة لا يجب التهاون فيها.. خصوصاً إذا عرفنا أن ٥٢٪ من تلاميذنا مصابون بالأنيميا الحادة وهم أحوج ما يكون لوجبة مصابة ببعض العلاج.. فالوجبة هنا علاج قبل أن تكون غذاء. أما أن يقدم هؤلاء سموما لأطفالنا ففجيرة هنا مضاعفة.. لذلك يجب أن تكون العقوبة مقننة.

●● إننا ننتهم مصانع بئر السلم في ارتكاب جريمة خطيرة في حق أطفال مصر.. وفي حق مستقبل مصر.. وأيضا في حق حكومة مصر وميزانية مصر لأنهم فضلا عن سرقة لليزانية الخصصة لهذه الوجبة، يدفعون الأطفال الجوعى إلى لقاء هذه الوجبة في صلاتح الزبالة وهم أشد ما يكونون في حاجة إليها. ●● وهذا يتطلب الحكومة بفتح ملفات جرائم الأعوام السابقة، وأعلان أسماء مرتكبيها.. ومطابقها أيضاً بأسماء المتهمين هذه الأيام ليس فقط للوردين، بل أيضاً للتورطين من موظفي القبلة الذين يتعاونون بعد أن يحصلوا على الشئ دون أن يدروا أن أولادهم يمكن أن يكونوا من الضحايا.

لقد جاء الوقت أن تضرب بيد من حديد حتى نطعم الفاسد الأبري الذي يعيش في مواقع عديدة دون مراعاة للبشرية.. وفي نفس الوقت نصح كل من يتلجر في طعام أطفالنا..

●● ومن هنا هذا أن نتساءل.. ألا كان مجلس الشعب في إجازته الدستورية الطويلة مازال غائبا عن

المسألة.. فإن لجنة التعليم.. ولبن لجنة الصحة مما يجري لأولادنا لم ين أعضاء اللجانين لم يسموا عن هذه الجريمة البشعة التي تستهدف أعظم ما نملكه ألا وهو شباب الأمة ومستقبلها.. أين هم من مسألة تسعير تلاميذنا.. أم هم نسوا مهمتهم الأساسية ألا وهي حماية الأمة.

وهنا نشير إلى طلب الإحاطة العجل الذي تقدم به النائب الوفدي مؤاد بفرأوى عن هذه الجريمة خصوصاً وأن الجريمة الأكبر أصابت أطفال وتلاميذ نازحه الانتكسية.. إن النائب الوفدي جاء صوته معبرا عن مسألة العنيديين في كل مصر.. بعد أن امتدت الجريمة إلى ٩ محافظات.. فماذا أنتم فاعلون بأنواب الأمة.. هل يستمر الصمت خلف أعمالككم، أن كانت لكم أعمال.

●● إننا نطالب بتحريك حكومي يفتق مصانع بئر السلم التي تقدم السموم لأولادنا وأن تكون حاسمين ولو مرة واحدة في حياتنا.. أما الجريمة الأكبر فهي استمرارية اللوردين.. واستمرار للتورطين من رجال القبلة ومستوليها.

وتسأل: هل من الممكن إعادة القبلة إلى أولادنا فيما تقدمه لهم القبلة؟



المصدر: **السوفد**

للتشـر والخدمـات الصحـفـية والمعلـومات التاريخ: ١٤/١٠/١٩٩٨

الأنحراف.. النعدام الضمير.. خراب

الذمم.. وراء قضية الأغذية

الفاسدة!

٥ آلاف مصنع
تساهم في
تلوث الأغذية

على المطاعم والحلات

والباعة الجائلين



المبيدات .. خطر

يصيب الخضروات

والفاكهة بالتسمم

الطعام

القاتل !!

مطلوب تشديد الرقابة



المصدر: الوكيل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٨٨/١٠/٧

٩٩ مسلسل التسمم الغذائي الذي بدأ في النخلة يتسم طلاب المدارس بقرية دوين انتقل في النخلة أيضا إلى مدينتي الزهراء وحسين حماد الجامعيتين بالمتصورة. فقد تسببت ٦٦ طلبة بعد تناول وجبة عشاء.. كما منعت مباحث التعمين وقوع كارثة القاهرة يستخدم نوعيات من اللحوم المنتهية الصلاحية بهدف عرضها للبيع وضبط رجال المباحث ٢٤ طبا من تلك اللحوم غير الصالحة للاستخدام الأمي.. انه مسلسل عيش وخراب ضحايا.. وفساد نعم يستهدف الربح الحرام دون ان يهتم بضرر طلاب المدارس أو قطاع كبير من المواطنين للتسمم الذي قد يودي بحياة بعضهم.. ورغم ما يقال عن تشديد الرقابة فإن حاولت التسمم تؤكد ضعف الرقابة وليس تشديدها.. كما تؤكد أيضا أن الرقابة ليس كافية، من السلسلة عن استمرار مسلسل التسمم، وما هي الاجراءات الواجب اتباعها لوقف هذا السلسلة الخطر؟ «الوكيل» نستطلع آراء المسؤولين والخبراء عبر هذا التحقيق.

٦٦

وعند السماح لهم بالعمل في حالة مرضهم، شاكيا بالأمراض للحمية لعين ضحاياهم لأن الرقابة الموجودة لأسباب غير صحيحة ولا تزدى المخوض منها وتدخل فيها الجهات والهيئات.

سلوكيات خاطئة

أما د. محمود محمد عويدي رئيس قسم طب السمات والأمراض المعدية واستشاري الأمراض الصدرية فيحدث أسباب التلوث الكثيرة والمتعددة ومنها تلوث المياه سواء بالمرسوف الصحي أو بمخلفات المصانع والتي لا تقل عن آلاف مصنع من الجنوب إلى الشمال والتي تصب لمخلفات في النيل.

ويشير إلى السلوكيات الخاطئة التي تؤدي إلى

التلوث والتسمم قائلا: كثيرا ما يحتفظ المزارع بجزء من السمكة كالبطيخ في الكيسات في داره للقضاء على الفئران وما شابهها ويتناولها لحد الأطفال كما حدث بأن لمناجحت امرأة رفيعة إلى نقيع من ليل طهو فنتجبت بها من هذه السمكة.

أما تحجب الفئران لمخلفات السمكة جميعا مصرغيا بالتسمم بالأضائة إلى اقتلاع الفئران التي تنوع من أنواع الطعام فينشط جوف بلون مكرور.

ويستأجل: هل هناك محل واحد يبيع الفاكهة والخضروات أو حتى البيض ويطلب هذه المنتجات حامية من التلوث والرساس الذي يضر من عدم الصهارات ويقولون إن مصانع

حالات الفشل التجاري والتعامل مع السلع المعطوذة للتعامل فيها مثل الأسماك. وبالنسبة للتجار يوجد ملوثون متخفون من كونهم للكشف عن الفشل إلى أن تأنق بالقرار الذي تراه القبة أو تحيله للتعامل لأصدار حكمها.

عوامل التسمم

ويؤكد د. محمود السعدوي بمعهد بحوث وتكنولوجيا الأغذية على أهمية قور الفشل حمية للمواطنين من المخاطر المختلفة والتسمم الذي قد ينتهي بالوفاة لحيات، ويستعرض عدة عوامل تؤدي إلى عدم صحة الغذاء ويقول: يتعرض الغذاء في مسارات التسمم في أي خطوة من خطوات أعداده حتى وصوله إلى المستهلك مثل عرض الأغذية الجاهزة للتناول دون طبع في عوات غير مناسبة أو سلامة. والأضائة في ملاسنة الأغذية غير المطبوعة وخاصة للحوم والفواج والأسماك عن طريق أيد ملوثة أو مفرقة أو بها روث، واستخدام أدوات ملوثة أو تساقط قطرات ماء من هذه اللحوم على أغذية مطبوخة. كما أن مصادر الملوثة عند الجزئين تعتبر من مصادر الملوثة للتلوث الغذاء ملك بعض بتطبيقات واستمرار. كما أن تكرار استخدام الزيت أو السمن في القلي يكون مرارة سامة مسببة للسرطان وخاصة في محلات بيع الأطعمة، كما أن بعض مكسبات الطعام في الرقابة الاستوائية للشرطة قد تؤدي للفساد الإحماة. بالإضافة إلى خسوة حفظ الأغذية التي تقدم سلكة عند درجة حرارة ١٠-٢٠ على الأقل ولا تطفئ في التاجه وتضمن قيد التناول مع عدم ترك الأغذية لليلة مكشورة ومفرقة لمضويات الأثرية.

نصيحة

ويوضح د. السعدوي بعدم شراء من الباعة الجاهليين، ولابد من تشديد الرقابة على المحلات وعلى العاملين بها

في دور مباحث التعمين يستعد اللواح محمد محمد الفاضل مدير الإدارة العامة لمباحث التعمين قائلا: من الصعوبة التي يتم ضبطها أن يتسبب أن معظم الأغذية الفاسدة إما متبينة الصلاحية منذ إنتاجها أو انتهت صلاحيتها وعدم اتباع الطريقة الصحيحة ل. ويركز اللواء الشامي على

الاعلانات المبهمة قائلا: إن هذه الاعلانات جوبت للمستهلك ولكن بنس طريقة الإيهام لآيد أن تكون وهمية ولو لعلل لتعريف للمولن بكيفية اختيار الأطعمة والتي لا يوجد عليها تاريخ صلاحية ولغير للحمية، ولابد من تكثف كل وسائل الإعلام للزمنية والمضروبة بخصيص هذه الموضوعة.

وهي المولن أن يتعرف على السلع والمادة والفاسدة من طريق شكل المادة ليرفض الطرية للطرية والتي يكثر عليها الفسا لولونها غريب خاصة الغلب المطبوعة بعدما سهول على الموزين تزيير أو تليد الاستيكرز وهذا شيء مهم جدا في عملية الفحص وهو أن يشتري نفس الفاسدة من مكان موثوق فيه أو مبروف وبالثقة ومصلحه معروف بالاستقامة ولا يهرق وراء قبيحة الجاهليين معها إلى ثلق السور الكبير.

حملات مستمرة

وإلى إدارة مباحث التعمين تعتمد على مصادر عديدة في البحث عن مخلفات الأنشطة المزودة اعتمادا على المعلومات والتفتحات بالإضافة إلى شكاوى المواطنين وبخسيف اللواء الشامي: إن الحملات مستمرة لضبط



المصدر: **السوفد**

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٧/١٠/١٩٩٨

تحقيق:

فاطمة البديوي

«الشبهية» تستخدم زيوت الفاني
مئات اللرات فيتحول الزيت إلى مواد
مسرطنة للكبد كما أن المواد الحافظة
التي تضاف للحوم مثل الفلوروزينات
تسبب السرطان أيضا. ومن مصادر
التلوث للبسيطات التي تترس على
المصنوعات والفاكهة بالرغم من أنها
انخفضت من ٢٨ ألف طن إلى ٢ آلاف
طن سنويا نتيجة للأبحاث... ونحن في
سبيلنا إلى إلغاء استخدام البهيات في
بدلية القرن القادم.

ويؤكد د. عمرو على أهمية
استخدام الكهوية التي سهلت تواجد
الخلاجات التي تقلل من نسبة الاطعمة.
ويشير إلى أهمية وجود التلويحات
التي تساعد على معالجة القمامة حيث
يتم التسمم أضرارها الطبية لحيث
وصول إلى المريض.

ويقول: لا ننكر أن هناك قصورا في
قطاع الاسعاف الذي يتسبب في
الوصول للمريض وبمرغم من وجود
١٤٥ ألف طبيب في مصر إلا أن كثرة
منهم لا يجد عملا فلهذا لا تنشر
الدولة أي كل في مركز اسعاف يعمل

به طبيبان.. لذا
بذلك نقضي على
بطالة الأطباء
والشعب يجد
الخدمة الجيدة.

مركز قومي للسموم

ويسترح د.
عمرو قضية
عامة هي قضية
إنشاء مركز
قومي للسموم
والتي بدأت
تكره منذ عام
١٩٨٨ والتي
يرعاها رئيس
جامعة القاهرة د.



طارق اسماعيل ومعيد طبي
شخص د. مختار الشويشي. وقد تم
إنشاء بناء للمركز من ١١ دورا فلهذا لا
تتكاتف الشركات والمستثمرون مع
الحكومة لإنشاء منه حتى يكون هناك
مركز كبير للسموم بدلا من بديوي
ليس به إمكانيات فلو تبرع كل مواطن
بـ ٥ جنيهات فقط من مرتبه لانتبه
العمل بهذا الصرح الطبي الكبير الذي
يحتاج إليه الجميع فلا تخلفوا ليرة
واحدة من وجود حالة تسمم.



المصدر: **الوفد**

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

..وتعليمات إلى مديريات الصحة بإغلاق المصانع المخالفة

كتب - صادق حشيش:

وعزة همي:

أصدر د. اسماعيل سلام وزير الصحة، تعليمات إلى مديريات الصحة بالمحافظات، بإغلاق قرارات وإغلاق المصانع التي تورد أجهزة للتأريض بدون استيفاء الشروط الصحية. كما طلب الوزير مديريات الصحة بالتنسيق مع مديريات التعليم بالمحافظات في مراجعة العلاقات التي تمت مع موردي الأجهزة، ومراجعة الشروط الصحية في المصانع، والتأكد من سلامة الأجهزة. وأمر إجراء تحصيل أخرى للمعدات المخالفة في أجهزة التأسيس وإزالة الأضرار التي تم

خلوها مع أوجبة مثل الحديد والزنك والكميات. كما طلب الوزير معهد التقنية لإجراء دراسة موسعة وسريعة لضمان سلامة أوجبة، وعرض نتائج الدراسة على اللجنة العليا للتخصصية بالتعليم. وكان الاسمعي بوزارة التربية والتعليم. وكان اسماعيل سلام وزير الصحة قد قام أمس بزيارة مفاجئة في القنصلية، والتي بالتساويين في الطب الوقائي ومعمل التقنية، واستعرض نتائج التحليلات التي أجرتها المختبرات بعد حدوث التسمم الجماعي بين طلابه للتأريض. وأمر سلام صرف مكافأة ١٠ أيام للعاملين بمستشفى ضروري على إلتزامهم في استيفاء حالات التسمم، وإجراء الاستمالات السريعة.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨/١٠/١٩٩٨

حالات تسهم جديدة بين تلاميذ الجيزة تورط المسؤولين بالتعليم والصحة والتمويل والمحليات في صفقات البسكويت الفاسد

كتب- هانى الكاوى

اصيب اكثر من ٨٠ تلميذا بمدارس الصف بمحافظة الجيزة أمس بحالات تسهم بعد تناولهم بسكويت فاسد، تم توزيعه عليهم مع وجبات التغذية المدرسية.

تم نقل المحامين إلى مستشفى الصف المركزى وامتحان الصفات الجرجة في طابق خاصة. وقد قرر ماهر الجندي محافظ الجيزة التحفظ على كميات البسكويت والتكامل لجنة برئاسة وكيل وزارة الصحة لأخذ عينات من البسكويت وتحليلها. كما قرر المحاللة حظر توزيع البسكويت على جميع مدارس المحافظة ابتداء من

اليوم الأحد. كما قرر المحافظ اخطار النيابة العامة فوراً باحباط ان الواقعة تشكل جريمة.

واكدت المحافظة في بيان اصدره أمس ان التهمد ومورد البسكويت هو الجمعية التعاونية للبسكويت بالجيزة وتم تصنيعه في شركاتها، بمدينة السادات.

واصدر الكاوى حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم تعليمات فورية إلى مديريات التربية والتعليم بالمحافظات التي حدثت بها حالات التسهم الجماعية بين التلاميذ بإيقاف التغذية المدرسية بالبسكويت، بصفة مؤقتة وذلك بالنسبة للشركات او الجمعيات لتورط التي لم يتم التحرى عنها

واخذ عينات من مخازن التربية والتعليم لتحليلها في معامل وزارة الصحة.

من ناحية أخرى تصاعدت اس حرب الاتهامات المتبادلة بين وزارات التعليم والصحة والتمويل حول التسهم في كارثة التغذية المدرسية التي أدت لتسهم أكثر من ٢٥٠٠ طالب حتى الآن في مختلف المحافظات.

تلاقت مسمون بوزارة التعليم لاسكواين عن التغذية بوزارة التعليم امروا أكثر من ٨٥ مليون جنيه وهي الميزانية المخصصة للتغذية المدرسية. عندما تعاقوا مع شركات غير مختص بها. وسمعت المصار على ان وزارة التموين اعطت العام الماضي عن أسماء الشركات المبرهنة

وحدثت من خطورة التعامل معها الا ان لاسكواين عن التغذية بالمحافظات تعاقوا معها بسبب رفض أسعارها بغض النظر عن مدى صلاحيتها.

من جانب آخر اتهم مصدر مسئول بوزارة التربية والتعليم والمحليات بأنها للتسهم الرئيسي في حالات التسهم التي ظهرت مؤخرا في

محافظات وقال المصدر ان المحافظات تفتقر لمطلوبة كثيرة من جهة لاغرة وليست وزارة التعليم فقط وأكد المصدر ان مديرية التموين بالمحافظات كان يجب عليها ان تتابع ألقان لمطلوبة من هذه الشركات للتعاقد معها وإرسال الوزارات المعنية فوراً اذا تم التعاقد مع شركة لا تراعى المواصفات الصحية



المصدر: أ. ضيار اليوم

التاريخ: ١٧/١٠/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومن يحمينا من الإزعاج؟

اسكن بجوار المبيت من المباني التابعة لجهات رسمية وحكومة كبرى، وبينها مبنى مازال في مرحلة الإنشاء، وطوال الصيف الماضي كانت حركة البناء في هذا المبنى ساكنة ساكنة، وبمجرد أن بدأ العام الدراسي تسمر المسؤولون عن البناء سواعدهم، وبدأت حركة نشاط مفاجئة، ولأن في الحركة بركة، ولأن لابد من الاستمرار في البناء والتعمير، فقد استعدنا عملية البناء والتشطيب في هذا المبنى الذي لم ينته بالرغم من مرور حوالي عشر سنوات على بدء العمل به.

ولكن السادة المسؤولين عن عملية البناء، لا يحلو لهم إبداء الهمة والنشاط إلا عندما يهل للسما، ويبدأ الصغار في مراجعة دروسهم، وهنا تبدأ أصوات الهدى والرقع، تقتحم علينا بيوتنا وتهز الأثاث للعلاقة، وتفضّل كل محاولتنا للتكيف مع هذا الإزعاج.. ويسلم الصغار - ونحن معهم - أصرهم لله سبحانه وتعالى، ويحاولون الهروب بالنوم، ولكن هيهات لهم ذلك، فمن يستطيع النوم وسط هدير ماكينات الحفر والتلويزات؟

ويجوز لي أيضاً أحد الفنانين من ذوي الخمس نجوم.. وطوال الليل، ينحصر، علينا بالموسيقى الصاخبة وبأصوات من مطربين ومطربات لا أدري من أين أتى بهم ويهين.. وتنتابني الحيرة: كيف تخرج هذه الأصوات وكيف يقتحم هذا الإزعاج علينا بيوتنا من داخل الفندق؟

وإذا كنت لا تطالب بصرمان أصحاب ليالي الالتهق والفرقة، فمن مزاجهم الراق، فإنني أطلب بحمايتنا منهم، ويمكن للفندق أن يقصر هذه الأصوات على رواده فقط.. ولأنك أن من حلقنا أيضاً أن نضع بالهدوء والراحة في بيوتنا، حتى نستطيع أداء عملنا في الصباح.

وإذا كنت أشيد بجهود المكتورة زائفة مكرم عبيد في محاربة التلوث.. فإنني أذكرها أيضاً أن الإزعاج والقلق راحة الناس من أخطر أنواع التلوث، وعليها أن تدم نشاطها إلى محاربة هذا التلوث السمعي.. كما أنني أدعو اللواء محمد سيف للتصديق من القاهرة والذي نجح في تطوير أداء وخمسات الأمن في العاصمة إلى حد كبير.. أن يعتبر حماية المواطنين من الإزعاج خاصة في الليل.. هو نوع من أنواع تطبيق الأمن.

محمد الزرقاني



المصدر: **القبس**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٧

ردا على مقالات

البيئة

اليه من ترد وأصبح ولموس في منهجية السور، واستولوا العقيم في طرح لكارنا تجاه قضايانا للخطئة، انه متراخ خبير يسلكه البعض منا من دون إبداع كامل لخطورة الاتصحيات التي تنتظرنا في مستقبل الأيام، فإذا كانت قضية بيئية صغيرة تتعلق بركم أشجار مينة سابقة، أو ربما قاذورات تطايرت على الطريق العام، أو غيرها من قضايا أخرى من السهل هكذا أن تلعب للشاعر وتحرك الأفكار وتجر الطاقات الكلمة تجاه القفرة على تبرير الأخطاء، والعمل على إسقاط النفس، والمساس أو التناول على الغير، فكيف إذن سيكون عليه الوضع فيما لو كانت القضية البيئية من القضايا التي تصح جهر وجوه الإنسان وكيلن الدولة مثل تلك الدمار الذي حدث للبلاد يوم الثاني من أغسطس ١٩٩٠، عندما جاءت جحافل الجيش العراقي لتقلب البيئة الكويتية إلى ساحة حرب ودمار وكارثة؟

نرى أنه لا بأس مع التفاعل مع كل القضايا، ولكن علينا ألا نخطئ الأرواق بين الأرويات والثانويات لجهل القضايا التي تشغلنا وتأخذ كل جهد ووقت لتقليها والتصدي لها.. القضية البيئية هي قضية للجميع من دون استثناء والأمم المتضررة تترك دور كل فرد في المحافظة على البيئة فالدوي هو المسمى الذين في النفس، وهو الذي يحارب كل من يتعدى على البيئة، هذه الأمم تحارب من يخطف زهرة على رصيف الشارع، بل يهين حيوانا، ولا يرفق به، هذه الأمم مع أنها تمتلك القوانين الرامعة إلا أنها لا تطبقها لأنها عالت طرل حياتها على تثبيت وتعزيز مفاهيم التربية البيئية التي تهدف إلى توجيه السلوك وتدية الاجامات الإيجابية لدى الأفراد نحو البيئة، وبنكر للفتنسون في التربية البيئية تملك أن الإنسان أصبح هذه الأيام مهمل هذه البيئة إما لجهل فيه، أو لتعدد مقلل الاستحوذ وح، فتملك والإشراف في استهلاك موارد الأرض في

بكتلة هذا للقال يكون قد انتهى نشر للالات الثلاثة في جريدة «القبس» من قبل الأخوة الفضائل الدكتور خريط (العدد ٩٠٠)، السيد الجريان (العدد ٩٠٢)، والدكتور الصرماني (العدد ٩٠٤)، وكلها سلسلة من كتابات متقاربة جاءت كردود على مقال كتبه الأخت الفاضلة د. بدرية العوضي بعنوان «البيئة العامة للنسبة والأعمال البيئية تجاه البحر» والمحقلة، فقد تردت في كتابة وجهة نظري، حول ما أثير من أمور على لسان أصحابها خفا من أن يشعروا أنني مناصر لطرف دون لآخر في معركة كلامية شعرت بأن الجميع فيها خاسر ومهزوم. وأكن بحكم اختصاصي في مجال التربية البيئية وبخبرتي كمحضر في مجلس حماية البيئة، وأيضاً في مجلس إدارة جمعية حماية البيئة، رأيت أنه من الواجب تسطير هذه الكلمات.

لقد كان الترافيق في الكلام على اشده وقد بلغت الاتهامات حدا لا يقبله النفس والعقل، فهي خالية من اللوح ولا تدفع الناس.. بل إنها تعكس كم نحن مضطربون بحلم الكلام، ومن الصعب علينا أن نتفانى في تسطير الكلام للظل والخلف والاتهامات للآخرين، لا لشيء سوى أنهم اختلفوا معنا في الرأي، أو أنهم لا يتبنون المدرسة الجمالة والمحاباة.

لقد لمني أن الترافيق بالكلام الذي يسيء للآخرين لم يقتصر على الأشخاص فقط، وإنما شمل أيضاً أجهزة البيئة مثل مجلس حماية البيئة في عهد القديم، وجمعية حماية البيئة، والهيئة العامة للبيئة، علماً بأن جميع هذه الأجهزة نشأت من قبل الحكومة وبمقتضاها أنها تحمل اعدافاً نبيلة تتجلى في صيانة البيئة، والمحافظة عليها، والعمل على تطويرها.. ويفترض في هذه الحالة أن نحتمي مكتسباتها وأن نعمل على تطويرها.. لا شك في أن من يقع على ذمى الترافيق الكلامي سيضمر بالحنن تجاه المصطفى الذي وصلنا



المصدر: الموقف

التاريخ: ١٦ / ١٠ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السابقة، وتمتلك سلطات اوسع وقانونا يجعلها قادرة على امداد تحولات جديرة في حركة تنمية البيئة مستقبلا.

فالبيئة ان تتجح في مهامها ما لم تستعن بأصحاب الاختصاص من البيئيين وتوسع التعاون مع الجميع، بل عليها ان تدرس كل الآراء والأفكار وتقبلو بكل الوسائل ما يدور في افئنان المختصين في المجال البيئي ليترجم بعد ذلك الى خطط هادفة وآليات استراتيجيات تنفيذية محققة للأهداف المنشودة.

والهيئة العامة للبيئة عليها ان تتجه صوب الاستقامة الكاملة من الخبرات الوطنية في مجالات البيئة، وهي وان بدأت بذلك إلا ان إعداد خطة وطنية للتأهيل في المجال البيئي وتحقيق اكبر العوائد الملموسة في خلق الكوادر تضامهم في العمل البيئي، يعد من الاساسيات وهذا بلا شك سيمرّن من دور الهيئة ويساهم في انجاح خطتها، خاصة ان المختصين في المجال البيئي لا يتعدون عدد اصابع اليد الواحدة.

علينا ان نعمل بما دعا اليه سمو الأمير حفظه الله في لقاءه مع ابناءه العلماء والمختصين حين دعاهم للمساهمة البينة بما لديهم من علم وخبرة ضمن قنوات اتصال يستطيعون من خلالها ان يترجموا معارفهم وخبراتهم الى افعال لها نتائج ايجابية على الوطن، وهذا لا يتأتى الا بتطبيق للصلمة العامة، وتبذ اللزقة والخلالات وإشاعة المحبة بين الناس واحترام الرأي الآخر.. نعم لنا حاجة ملحة الى البيئي الخالص الذي تنضي شمعته على طريق البناء.

ابنوا خلفا فكم جانباً وابعدوا عن التلصاح وحرب الكلام، وماذا قال هذا أو رد عليه فلهذا لا يهمنى كثيراً بقدر ما نحرص على ان نرى انجازا يسعد النفس ونورا يبدد الظلام، فما اصعب على النفس ان ترى للموليس في من يترصص بها من الخارج، وانما العموم انك للرضى القليل في الداء !.

بقلم: د. يعقوب أحمد الشراح

عصر يتسم بطغيان اللذائيات في حياة البشر. وهي مائيات طغت على النفوس لدرجة التلغامي بها لدوافع الاستعمال من دون اعتبارات الماهيم والقيم والقسمائر والأخلاص.

يقول هذا لائنا لا نجا الى غرس هذه اللذائيات في النفوس، بل وللأسف، فإن البعض يحارب البعض الآخر من خلال التستر وراء قضايا الناس والمجتمع، او بحجة الدفاع عن المسائل العامة، بينما يخفي داخل نفسه كماً كبيراً من التناقضات والاعتراضات تسيرها اهداف ذاتية. لا تظهر إلا بعد فوات الأوان.. هؤلاء لا يقبلون بالرأي الآخر، ولا بحرية الفكر وأدب الحوار، وعمهم كله يتمحور في التفتن في إظهار قدراتهم الفائقة على حرب الكلام وعنف الحديث، والإساءة تجاه أمور مجتمعية ليست ملكية خاصة بهم، وإنما هي ملكية الناس والمجتمع.

خذ مثلاً صورة الهجوم الكلامي الذي لنبري بين اطراف النزاع حول طبيعة عمل الأجهزة البيئية سواء السابقة أو الحالية، والتي بلا شك جاءت جميعها بمبادرة وموافقة الدولة فهذه الأجهزة البيئية ضمت وتضم قيادات الدولة ونخبته تولى مؤسساتها المختلفة تعمل بكل جهد في ميادين البيئة المختلفة، وليس من الإنصاف والمعدل التقليل من دورها وإنجازاتها أو الخلق في مكشباتها.

فيقرر ما نلتفت بانجازات مجلس حماية البيئة في ظروف ومعطيات لم يكن يمتلك فيها قوة لقرار في محاسبة كل من يمرض البيئة للخطر، حيث انه لم يتوان ايدي ائذناك قانون تشريعي يستلجح : " مقيم الأهداف، ما نعتز اليوم بوجود الهيئة العامة للبيئة، والتي بلا شك استغلت من تجديرة وأعمال المجلس



المصدر: الأناضول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ١٠ / ١٩٩٨

نحو استراتيجية جديدة في مجالات الطاقة والمياه والبيئة

د. محمد اسماعيل سلمان *

ولتتاج وسائل الطاقة الجديدة والمتجددة بما فيها الطاقة النووية ومجالات استحداثها العلمية وكذلك التكنولوجيا لطيفة مياه البحر واستخلاص العناصر الكيميائية من الأملاح الناتجة عن القطع، ومعالجة النجس واستصلاح الأراضي المتصاعدة وإعادة تأهيل التربة، وكذلك علوم البحار واستزراع وتربية الأحياء والنباتات البحرية ومعالجة تلوث الشواطئ وغيرها، كما أن للبيئة التفاعلات علاقتها بصناعات ومؤسسات في دول مختلفة تكفل لها تنفيذ المهام التكنولوجية والتطبيقية لهذا البرنامج.

من النقاط الأساسية لهذا البرنامج هي أنه لا مفر في المستقبل القريب عن الطاقة الجديدة والمتجددة وبذلك الطاقة الشمسية والطاقة النووية ولكن استخدام الطاقة الشمسية يمكن أن لا يوفر الكهرباء والنفط أو البرودة لمنزل أو تجمع سكني صغير ولكن يصعب عليها توفير طاقة مركزة وغيرها واللازمة للمصانع الصناعية والزراعية والإنتاجية الأكبر أو التي تزيد عن ١-٢ ميجاوات. لا حاجة لنا هنا للتطرق إلى الطاقة الشمسية ومصادر الطاقة المتجددة الأخرى مثل الرياح، المد والجزر، الكتلة الحيوية، لأنها في أغلب جوانبها معروفة ولا تثير الكثير من الجدل على خلاف ما هو الحال بالنسبة للطاقة النووية والتي تثير هواجس وأفكار جمة ليست كلها جيدة.

نحن هنا عندما نتحدث عن الطاقة النووية لا نعني بها التكنولوجيا أو المفاعلات أو محطات الطاقة المستخدمة حالياً والتي من وجهة نظرنا تثير كثيراً من متطلبات الأمن والسجوة والتكفل. إن مفاعلات القوى التي تنتجها هيئة «الأرض البيضاء» تتميز خلافاً للمحطات النووية المستخدمة في أنحاء العالم بأنها لا تتركز أو لها تأثيرات نووية في الوسط الخارجي يمكن لها أن تهدد البيئة والإنسان، حتى في حال تعرضها لتأثيرات خارجية طوثة أو متعمدة (هريق، انفجار، أعمال تخريبية...) فلا المخاطر وتوقف لتأثيرات من النشاط، وذلك نابع من الفصل الفيزيائي والكيميائي لتكوين المفاعل وحامل أو ناقل الحرارة فيه الكون من خليط أو مصهور مسخن من البرانس والشمس والذي يتصلب تحت درجة ١٥٠ مئوية

أصبحت قضية المياه والطاقة والبيئة اليوم إحدى أكثر المشاكل حساسية واستمراء على الإطلاق في كثير من مناطق العالم وعلى رأسها منطقة الشرق الأوسط، وبذلك منطقة الجزيرة والخليج العربي، حيث تشكل هذه القضية هما وعاملاً وطنياً تمس استراتيجيات الأمن القومي ومستقبله.

فلأزمة البيئة والمياه والطاقة ولعلنا النصوص الديموقراطية والاقتصادي تقارب اليوم المتطلبات الملحة أساساً على عقب، فقد ولّى زمن الطفولة القائمة على التحسين المستمر للأحوال وظلّه زمن الريية والشك في صحة هذا الإيمان، فلتجاه الموارد الطبيعية والطاقة والموارد الأولية نمو الندرة وارتفاع الثمن سوف يغضب إن عجلنا أو أجملا إلى زيادة الاستمرار ومن ثم إلى إبطاء الاستهلاك والحد من الانتاج، فسنجد الآن تنزع الطبيعة والكنز واللاهواء في عداد المثلث الذي تمسح في ليله الندرة وبذلك ارتفاع الأسعار، وذلك فكرة ربما استعصت على فهم جيل أبائنا وأجدادنا.

لكل ذلك وانطلاقاً من قضية مستقبلية وأصلية ضرورية والتوافق والتجانس بين متطلبات التطور الإنساني والطبيعة والبيئة المحيطة، وبعد دراسات متعمقة قام بها علماء وخبراء من مختلف دول العالم تقدمت هيئة «الأرض البيضاء» الدولية ببرنامج شامل هو عبارة عن محاولة لتشكيل استراتيجية ومعدل متكامل لنظم الطاقة والمجالات العلمية والاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية المرتبطة بها، قبل الدخول في تفصيل هذا البرنامج أرى من الضرورة إعطاء فكرة عن الهيئة ونشاطها، هيئة «الأرض البيضاء» هي هيئة غير حكومية ولا تملك أهدافاً تجارية أو سياسية وتضم علماء وأخصائيين وخبراء وشخصيات اجتماعية من أميركا وأوروبا وأفريقيا واليابان ومصر والهند وتشيكيا والبرازيل وغيرها. كما يدخل في تركيبها كثير من مؤسسات البحث العلمي والمختبرات المتخصصة في أبحاث



النشر والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر:

اللائحة

التاريخ:

١٩٩٨ / ١٠ / ١٧

من الكيلووات ساعة للولد بالطريقة التقليدية.
● أن استخدام مثل هذه التكنولوجيا يساهم بشكل مباشر في تحسين الظروف البيئية ومكافحة ظواهر التلوث البيئي التي أصبحت مشكلة عالمية.
● إمكانية استخدام هذه المحطات الصغيرة والمتوسطة في إنتاج النفط والغاز في المناطق البعيدة والتقنية بكلفة أقل مما هو الحال عليه الآن بكثير.

أن كل ما ذكر أعلاه ليس محلولاً لتجميع الطاقة النووية أمام مصداق الطاقة التقليدية أو خلق ملوثات لها، نحن نحاول فقط لفت الأنظار والاهتمام بمحطات يجب علينا فهمها وواقع قد لا ينعش بالخير على المدى غير البعيد يجب تدركه من الآن، فوسائل الطاقة التقليدية لها استخداماتها الصناعية والكيميائية والتي ستزداد أهميتها مستقبلاً بالتأكيد ويجب الحفاظ على هذه التروة واستغلالها بعقلانية وحرص ليس من أجل الحاضر فقط بل والأهم من أجل الأجيال القادمة التي لها حق مشروع في هذه التروات. ونحن نقول أو ننبه فقط أنه لا يجب التمسار أو الاكتفاء بالمرافق النفط والغاز من أجل إنتاج الطاقة الكهربائية والحرارية بل يجب منذ الآن اتخاذ بدائل جيدة أو البدء بدراسات جدوى عملية لمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة بما فيها محطات القوى النووية من جيل جديد.

لقد تطرقنا إلى مصداق الطاقة النووية (المحطات النووية) من طراز جنيد، الطاقة الشمسية... كجزء أساسي ومنهج من برنامج شامل ومستكمل يتضمن استخدام هذه المصادر لتغطية مياه البحر بتكنولوجيا جيدة أيضاً تختلف عن التكنولوجيات المستخدمة حالياً في التغطية بما فيها في منطقة الجزيرة والخليج.

لقد حاولت دول منطقتنا والفنية بالذات الخروج من مأزق ندرة المياه عن طريق استخدام تكنولوجيا تغطية مياه البحر وهي بعد ذاتها مكلفة كما أن تكلفة تشغيل محطة التغطية باستخدام الكهرباء الناتجة عن حرق الوقود الاصطناعي (نفط، غاز...) تعتبر باهظة التضمن كما يشكل عائقاً أساسياً أمام الدول الأقل غنى وموارد، كما أن محطات التغطية وطريقة عملها تعتبر غير نظيفة بيئياً حيث تخلف وراءها كميات هائلة من الأملاح ترمى مرة أخرى في البحر مما يسبب تلوثاً وتآكل للمحيطات وتدهور على الأحياء والنباتات البحرية في منطقة واسعة ومن المؤكد أنه مع ازدياد وتوسع استخدام مياه التغطية فستبرز هذه المشكلة بشكل حاد في المستقبل القريب مما يعني خلق مشكلة قد لا تقوى أجيال المستقبل على حلها، وسيزيد ذلك من مراكمة الآثار السلبية والأضرار بالموارد البيولوجية والتغيرات في طبيعة بلادنا أرضاً وبحراً وهواً.

لنا كل ما ذكر برنامج "الأرض البيضاء" يتضمن أيضاً تكنولوجيا حديثة لتغطية مياه البحر لا تقتني بتغطية المياه ولكنها وفي نفس الوقت وبشكل

ليشكل طبقة سمكية وآلية وعازلة يمنع انتشار المواد والأشعة النووية، كما أن مستوى الأمان العالي الناتج أيضاً عن التصميم الضيق داخل هذه المحطات واستحالة هروب نائل الحرارة وبالتالي استحالة حدوث انفجار حراري وتلك خلافاً لكل أنواع المحطات المستخدمة حالياً والتي يستخدم فيها الماء البارد أو التبريد أو الجرافيت... والتي يصل فيها الضغط الداخلي عشرات أضعاف الضغط الجوي مما يشكل أو يعمل في ذاته خطورة كبيرة في حالة الأحوال الطارئة أو التعمد.

هذه المحطات المذكورة تتميز أيضاً بصغر حجمها والبساطة للنقل بشكل كامل وجاهز للاستخدام عبر البر والبحر والدراسة تتراوح من ١ - ٥٠ ميغافوات وتكون مجهزة بالوقود لفترة تقرب من العشر سنوات بدون حاجة لتأجيل تجميعها بالوقود خلال هذه الفترة ويمكننا تخفيض مميزات استخدام هذه التكنولوجيا بالنقل إلى:

● استخدامها كمصدر مستقل وثابت للطاقة حيث يتم إنتاج الطاقة مباشرة في أرض المستهلك مما يعني عن عدم خطوط التوتر والهدم العالي للكلفة والصعوبة الحاصلة لمسافات طويلة عن المحطات المركزية لتكثيف.

● هذه المحطات تنتج في جانب الطاقة الكهربائية ضعتها من الطاقة الحرارية كما يحصل عملية استخدامها في توليد مياه البحر.

● سهولة نقل هذه المحطات أو المفاعلات بشكل

جاهز للاستخدام إلى المناطق النائية والجزر.

● سهولة الإدارة والاشتغال على هذه المحطات

حيث لا يتطلب ذلك كادراً على مستوى أكاديمي عالٍ.

كما أن مستوى الأمان الذاتي أو التمكن لهذه

المحطات يرفع من المؤشرات الاقتصادية

والبيئية لها.

● لا يتم التعامل مع المواد النووية أو تدويرها أو

مخلفاتها في أرض المستهلك، حيث يتم إعادتها

كاملة إلى مؤسسات مختصة بذلك وإدارتها بأخرى

جيدة.

● انخفاض التكاليف والتفانيات لتجهيز أماكن

عمل هذه المحطات وكذلك إعادة تغذية هذه الأماكن

في حالات التوقف بعد انتهاء فترة عمل هذه

المحطات.

● ثبات سعر الطاقة الكهربائية والحرارية طوال

فترة عمل هذه المحطات.

● استحالة استخدام وقود هذه المحطات

لأغراض غير السلمية مما يعني ولأول مرة كسر

حاجز التخوف من انتشار المواد النووية واحتمالات

استخدامها لأغراض عسكرية.

● أن مصادر الوقود النووي تكفي لآلاف السنين،

ومنافذها العربية للفتاة تختزن الكثير من هذه

المصادر التي يجب الاعتماد بها والبدء في دراستها

● أن تكلفة الكيلووات ساعة للولد النووي حسب

دراسات الوكالات الدولية تقدر بما لا يزيد عن ٢٧.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨ / ١٠ / ٧

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

متكامل تعمل على استخلاص عناصر كثيرة من الأملاح الناتجة عن التحلية نذكر منها على سبيل المثال كبريت الصوديوم وسلفات الصوديوم كربونات الجليسيوم والبيوتاسيوم وغيرها وكلها تخطى بطلب عالمي واسع للاستخدامات الصناعية والزراعية والطبية وغيرها، وهذا بدوره يؤدي إلى دفع هذه التكنولوجيا في مصاف العلوم المتقدمة والفرص المتاحة والتطبيقات البيولوجية بما يشكل خيراً واحلاً لآسرة التجهيز للخروج من سائر فترة اللبنة في منطقتنا، كما لا يغفل عن هذا أن هذه التكنولوجيا لم تبتد بعد مرحلة الانتاج التجاري رغم أنها قد جاوزت مرحلة التجارب والاختبارات بنجاح كامل وذلك يعني إمكانية توطيد هذه التكنولوجيا في منطقتنا وبمسئولة كبيرة.

في جلق كل ما ذكر أعلاه فإن تركيبة الهيئة

تتم أيضاً مؤسسة علمية متخصصة بمكافحة التصحر وإعادة تأهيل الأراضي والبيئة المتصحرة، وكذلك معاهد أبحاث علمية متخصصة بعلوم البحار وتنمية واستزراع الأحياء والنباتات البحرية ومكافحة تلوث الشواطئ، وقد عملت بعض هذه المؤسسات لفترة تزيد عن ربع قرن في البحر الأحمر وشواطئه المختلفة.

الآن نرى لزماً علينا التعرض لبعض مجالات استخدام هذا البرنامج في منطقة الجزيرة والخليج العربي بشكل خاص والعالم العربي بشكل عام وإمكانيات الاستفادة من تبنى مثل هذا البرنامج ونحن أكثر المناطق حاجة وصلاحيته لدراسته والبدء بخطط تدابير ومخططات عملية أولية للمساهمة والمشاركة فيه من خلال الهيئات والمؤسسات العلمية والجهات الرسمية وغير الرسمية في الإمارات العربية المتحدة وغيرها، والهيئة تبدي ترحيبها واستعدادها للتبادل العلمي والتطبيقي في مختلف المجالات المذكورة ذات الاهتمام المشترك كما أن المؤسسات العلمية والبحثية قد اخلت في تركيبه تبدي استعدادها لاستقبال الباحثين وإعادة تأهيل وتدريب الاختصاصيين والخبراء في تلك المجالات وذلك كبادرة للتعاون المشترك في تنفيذ برامج مشتركة.

يلغني الظن أن هذا البرنامج ليس مجرد اتجاهه عملي ومبرر فكرة تطوعية يؤخذ بها ولا يؤخذ بل نحن بصدد حالة مسبقة ومسألة تأهيلها ضرورات ولغنا للعصر... ومن الأفضل - كما يقول د. محمد السيد أحمد - أن نلتم على التغيير بتخطيط مسبق وبما هو أشبه بالديموقراطية الوظيفية من ترك الأمور تتخالف في حد يتعدى عنده تجاوز المراق.

إن تبني مثل هذا البرنامج بشكل متكامل غير انتقائي سيكون له بالغ الأثر على المستقبل القريب والبعيد يمكننا الإشارة إلى بعض جوانبه،

● إنشاء مجتمعات عمرانية جديدة تصمم في خطة إعادة التوزيع السكاني والمهد من التكتسب السكاني في المدن الرئيسية المزدحمة.

● إقامة مثل تلك المجمعات في المناطق النائية والساحلية برفع من معدلات استغلال القدرات الطبيعية، كما يسهم في تأمين الحدود الجغرافية والسياسية للمنطقة.

● إمكانية الاستفادة من الجزر المنتشرة في الخليج العربي والبحر الأحمر واستغلال الثروات الموجودة والمحيط بها وإمكانية تطويرها وتمهيد القضي المستقبل متى ما توفرت لها الطاقة والمياه.

● إقامة المشروعات الصناعية والزراعية في المناطق النائية والصحرارية البعيدة عن المحطات المركزية ولها يسهم في تحسين الظروف البيئية في المناطق الحضرية والمدن الكبرى.

قد يبدو هذا البرنامج ضئيل الطموح (وهو كذلك) إلا أنه مع الراي القليل بقه جدير بتفكيرنا الانتباه إلى ما هو أبعد من الوقت بعض الكسب إن فعلنا الأشياء التي نلتحق بعض النعمان ما يعيشون عليها الآن عندما يكون القصد أن نلتحق ما يعود بلف أكبر على الأجيال القادمة ومستقبل الأمة... كما أنه إذا أريد لاستراتيجية البناء والتنمية المستدامة أن تنجح فيجب صياغة الطول حسب طبيعة المشاكل وليس من فهم سطحي ومتخوف لما يمكن ولا يمكن تطبيقه فوراً، فإذاً خطتنا لأي عملية انقاذ تتعلق بالعصر والمستقبل وعيوننا مرسكة على الواقع السيلسي والاقتصادي والاجتماعي العلمي بدلاً من الواقع البيئي بمعناه الشامل والتغيرات العامة والخصائص المستقبلية فإنا سننشط بشكل أكيد ومنطقي وعملي نحو أهداف.

● عضو هيئة الأرض البيضاء الدولية



المصدر: الأناضول

التاريخ: ١٨ / ١ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



صباح الخير

من مزايانا في مصر.. أو على الأصح من عيوبنا البشعة.. أننا ننفعل بسرعة.. ونفكر بسرعة.. لم سرعان ما يهدأ انفعالنا.. ونخمد ثورتنا.. ونعود الأمور إلى ما كانت عليه.. وكان فيينا لم يكن!

والناس في هذه الأيام.. منقطعة ومنهشة.. من واقعة التسمم الجماعي التي حدثت في قرية برين.. إحدى قرى محافظة الأقاهرة.. والتي أدت إلى إصابة أكثر من ١٥٠٠ تلميذ وتلميذة.. بالتسمم نتيجة تناولهم بسكويتا فاسدا!

والواقع.. إن ما حدث لا يدعو إلى الدهشة أو الانفعال لأنه لا يكاد يمضي أسبوع.. دون أن تقع حوادث تسمم بين التلاميذ نتيجة لتناولهم الأغذية الفاسدة التي يجري توزيعها في المدارس.. ورغم أن حالات التسمم هذه تعتبر جريمة بكل المقاييس.. فإن وقوعها بشكل متكرر.. جعل منها جريمة عادية لا تثير الانتباه.. ولا تهم شعرة في رأس المسئول.. وإذا تناولتها الصحافة ففي بضعة سطور.. وفي صفحة داخلية.. لا تحصد اهتمام القارئ!

والذي حدث في قرية برين.. حدثه ويحدث في كل أسبوع تقريبا.. ولكن ما شد الاهتمام إلى هذا الحادث.. هو ضخامة عدد المصابين.. والظروف التي أحاطت بالحادث والتي كان من الممكن أن تؤدي إلى عواقب وخيمة..

أصاب التسمم أكثر من ١٥٠٠ تلميذ وتلميذة من أبناء قرية برين.. وهي قرية بها وحدة صحية وهمية.. بلا أية امکانيات مادية أو بشرية.. لذلك اضطر المسئولون إلى الاستعانة بمستشفى مركز ثبروه القريب من القرية.. وبالطبع عجزت سيارات الإسعاف المحدودة العدد عن نقل هذه الأعداد الهائلة من التلاميذ.. فقام أصحاب السيارات الخاصة.. وأصحاب سيارات التاكسي والسيوفيس بالمشاركة في عملية نقل المصابين إلى مستشفى ثبروه..

وعندما علم الأياد والأهتات.. بما حدث.. وبما جرى.. أسرعوا إلى مركز ثبروه بحثا عن أبنائهم وبناتهم.. وتجمعوا حول المستشفى.. وكان من الممكن أن تقع أحداث.. وكوارث نتيجة للهلج.. والخوف والتجمع.. والتدافع.. ولكن الله لطف وسنم..

وكان من الضميمة أن تناول الصحف هذا الحدث الكبير الخطير.. في بضعة سطور.. كما اعتادت أن تتعامل مع قضايا التسمم الناجمة عن فساد الأغذية التي يجري توزيعها في المدارس.. من هذا جاء التوسع في التدقيق.. وجاء الاهتمام من قبل المسئولين!

والقول القبيح.. ليست قضية أغذية فاسدة.. بل ما هي قضية ضحايا فاسدة.. ونعم فاسدة.. وأنظمة حكومية فاسدة.. تسمح بالفسخ والسرقة والرشوة وتسميم أبنائنا.. وينالنا!!

سعيد ستيل



٦ نواب قدموا بيانات عاجلة بمجلس الشعب ..

عن التسمم الغذائي بدء التحقيق في بلاغى بهاء الدين .. ضد مسئولى التعليم بـ ٧ محافظات

متابعة

إبراهيم حسين - محمود نفاذى

إبراهيم أبو كيلى - لينسى وحيد

أيهاب الجميل

في التصور جاءت نتائج التحاليل الأولية لوبسكوت مخزن طحما - مطية لادن د. اسماعيل سلام وزير الصحة له تقود استكمال التحاليل للطحال المركزية بالوزارة
تقرر تصحيح دفتر القصاص لبيدات والسهم من خلال الطحال الرئيسية بالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم
فروتين وزارة التجارة والتأمين تكلف لوجستى الرقابة ومجلس
التأمين براسة متعمدة الاختبة ودراسة البسكوت لحدارس
مع تنفيذ الرقابة قبل تسليمها وبسبب أى متعمد أى حوزة
مطوية وإبلاغ التربية والتعليم للاحاق قتتلك معه
كما تقرر قيام مباحث التأمين بكل محافظة بتبليغ للتأمين
والصحة الغذائية قبل توزيعها بصورة التخصص

لجنة ثلاثية بطنفسا

لكه د. احمد مجدلطار محافظة الغربية تشكيل لجنة ثلاثية من
مديرات التعليم والصحة والموتى استكمال الاختبة والحصول
على عينات منها للتطبيق. التتكم من صلاحيتها للاستكمال قبل

توزيعها على التجميع
للافرس

لشار احمد صديري وكيل
وزارة التعليم والغربية له تم

طرح مناقشة الاختبة مع
المستطى للمنى - ولم يتم

الاجتماع حتى الآن
استخدام لاورى لى قام

بتحويل الاختبة لعمام
المنى وقال له سيتم

تطبيق هذه الاختبة
بكل دفتر مع استكمال الاختبة وبسبب لاختبة جوبا

لكه من تفرغ شروط التتبع فيها

تقدم ٦ أعضاء بمجلس الشعب بيانات عاجلة لوزراء الصحة والتعليم والتأمين حول أسباب التسمم الغذائي بالطحال والاوربات التي تخلصت ضد لوزرين لعملة اوجا قتلانجا
دعا الزواى عبد الوهيد عيالكورم وعيدالرحمن بركا ومندوح
لوزرة والصعيد الشريف رجاءى وعوض واحمد ليرجى لعماد
لجتماع عاجل للجان التعليم والصحة والاقتصادية والتربوية
بمجلس الوزراء الثلاثة للتصديق انقطة هذه القضية

في نفس الاراء طيت ثابرة الاستماعية مسوس الكيالى
سرعة عرض تقرير لجنة التعليم عن تنفيذ لادارس لى
تلاذته للجنة في يونيو لالسى بمجلس الوزراء وام بعرض
على المجلس لان كده لعماد لوزراء ميدالوزين وراس لجنة
تعليم ان ما حدث لاولية اى انسان ليه ضهير حى وعبر عن
والصحة الشدي لالتعاون والتقصير في جملة التلاميذ من جهة
وبالط والكاتب الرار لك من لثبت املكته
من جهة اخرى بدت لاجلة الاموال العامة العليا بالشراف
للتستشار محمد حرة لخاصي لمام التولى التتبع في البلاغ د.

حسين كامل بهاء الدين وزير التربية والتعليم ضد المستجواب عن تنفيذ التلاميذ في ٧ محافظات لاختبةهم شروط التعامل مع لاسكوتات لوزرة
وبعرض صحة التلاميذ الشفى
كان للتستشار رجاءى العرضى الكاتب
لعماد د. طالى يالفا من وزير التربية والتعليم عن وجود حالات لشواء تسمم
غذائى بدارس لاذليها. لوقم يالفا
للمر من تعامل مسئولى التعليم مع
مديرين لم يتم التصرى طوم بقاء في
محافظات كاذليها والفيروية والمصر

الاصح والسرورية والاستماعية والجمعية والاسكوتية
ومحافظات لفرات لاجلة العليا قتتابة لالوسية
طلب لوزري التحاليل مع جميع المستجوابين بوزله لالوزيات
للتصميم حابة التلاميذ لآخر لتسمم
تقرر تشكيل فريق لمتابعات من رؤساء لوزرة التوال العامة
قائما للتحقيق في لالانات واستكمال لالتستشار مسند حرة
لالتحقيقات التي لاجروت في لالامطاة لسمها للتحقيق
بوصلة لتتبعات لاذليها والاستماعية



المصدر: الجمهورية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ - / - ١٩٩٨

المضاف أنه تم تسليم وجهيات اللجنة للهيئة العامة للتعليم
التي تضم اسماها بملفها منذ اليوم الأول لبدء الدراسة وتأسست
مدارس الفنون والعلوم والصحة والكيمياء مشجروا إلى أن اللجنة
تخضع للإشراف للجنة الثلاثية بالمسما والتشوير والتعليم ولم
يحدث منها أي إشكالي.

وتعليمات جديدة لوزير التعليم

استودر حسين كامل بقاء وزير التربية والتعليم تعليمات
بإرفاق اللجنة للدراسة اعتباراً من اليوم بصلة مؤلفات والندوة
للدراسات أو الجمعيات أو الجهات الأخرى للدراسة للدراسة التي
لم يتم التحضير عليها لبدء الدراسة الحالية والتي أثبتت
الكتابة وجود ملاحظات عليها في الأقسام السابقة
طلب الوزير أخذ عينات لدراسة من مستشارين وزارة التعليم
وإرسالها لمعامل وزارة الصحة لتفحصها خلال الأيام المقبلة
الدراسة.



المصدر: الجمهورية

للتشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨/٧/١٩٩٨

وزيرة البيئة في جولة بمصانع الصعيد: تشغيل محطة المعالجة بشركة السكر .. نهاية نوفمبر .. وبالكوكاكولا .. منتصف ديسمبر

محطات صرف العاثمات .. بالنيوا وسيوط .. آخر العام

من البوليفر ومعالجتها في شركات الصرف الصنى بالبيئة حتى
لحمى النيل من هذه للثلاثاء..

شهر النيل والصابون

ثم توجهت السيدة نادية مكرم عبيد الى محافظة اسيوط حيث
بجأت جولتها بزيارة مصنع شركة النيل للزيت، والصابون بيني
قوة لخامية خشة الانزراع البيئي لاقبال الصرف المرد لنهر النيل
عن طريق انشاء وحدة للمعالجة المتكاملة وتشمل ترسيب وفصل
زيت ومعالجة بيولوجية بحيث يتم استرجاع الزيت وإعادة
استخدامها في صناعات الصابون وفصل جميع اللوثات العضوية
ومعالجة المياه الصناعية بما يحقق الوصول لتعايير التي ينص
عليها قانون حماية نهر النيل..

قام المهندس محمود صالح رئيس مجلس إدارة الشركة بشرح
مراحل المعالجة بحيث يتم الصرف بعد المعالجة النهائية في تربة
الانزراعية وكذا أنه خلال شهر واحد ستتنتهى جميع أعمال
التزكيب والتشغيل لخدمة المعالجة..

بداية المعالجة

وفي مصنع الاسمدة بمتابعة تأييدت الوزيرة مراحل المعالجة
الكيميائية والتي بدأ مصنع في تشغيلها في بداية شهر سبتمبر
القديم حيث انشئت الشركة من انشاء وحدة معالجة المياه الكبريتية
ثم انشأت مستطول للمياه بعد المعالجة في تانكر معلقة في محطات
التحسين ثم يصفى الفانوس من دائرة مياه لأجودى الى نهر
النيل..

مصنع خفيف

ثم توجهت الوزيرة الى مصنع اسمنت اسيوط واستمعت لبرنامج
التشغيل البيئي من الدكتور محمد شافع رئيس مجلس إدارة المصنع
حيث أكد رفع كفاءة المنشآت وتطبيق موانع تخزين المخلفات
والصينور الفائقة وتزكيب أجهزة للرسد المستمر من انبعاثات خطوط
انتاج الاسمنت ومداخن توابير المرات بكفاءة استثمارية بلغت ٨٠
مليون جنيه .. بالإضافة الى زراعة ألف فدان حول المصنع لتحسين

في جولة تفقدية لوزيرة البيئة تأييدت السيدة نادية مكرم عبيد
الاسبوع الماضي الخطوات الجادة التي بدأتها « مصانع بسمود
مصر للزيت ارضاميا بينا بحيث تولفت هذه المصانع نهائيا عن
صرف مخلفاتها في نهر النيل خلال شهر ديسمبر القادم..
بدأت الوزيرة جولتها بزيارة لشركة السكر والحرافونية حيث
تفقدت محطة المعالجة التي يجهز تركيبها بالشركة وأكدت
الوزيرة على ضرورة الانتهاء من كافة التجهيزات بحيث يبدأ
تشغيلها بالفعل مع نهاية شهر نوفمبر القادم..

ثم توجهت الوزيرة الى محافظة بنى سويف وريفقة المحافظ
المهندس سمود النجار والشكور لمد حمزة كبر مستشارى
وزيرة البيئة الى مصنع الكوكاكولا بالمحافظة لتأييد انشاء
وحدة معالجة الصرف الصناعى والصنغ والذي يلقى بمخلفات
سائلة بمحتل ١٠٠٠ متر مكعب يربها لصرف زراعى يتصل بنهر
النيل مما يتعارض مع قانون حماية نهر النيل رقم ٤٨ لسنة ٨٢
وتم وضع برنامج مع مصنع لانشاء وحدة للمعالجة الاربوية
للتقليل من عمل القلوت المفسدة بحيث يبدأ تشغيل الوحدة
الاولى من المصنع في منتصف ديسمبر القادم على أن تستكمل
الشركة مشروع المعالجة البيولوجية بالكامل ويبدأ التشغيل في
منتصف مارس من العام القادم.

مراسي لا متجددات الطغصان

ومن محافظة بنى سويف انطلقت الوزيرة مباشرة الى محافظة
الفي وبمرافقة محافظ الفي مصطفى عبدالقادر قامت بتفقد سير
العمل في محطة استقبال الصرف للصنى للمعاملة على نهر
النيل بالفي والذي يتم تنقيله ضمن « محطات يقوم جهاز شئون
البيئة بتشغيلها في « محافظات الفي الشاعرة والمذا وأسويد
وسوهاج وأسوان.

وفي محطة لميا تم الانتهاء من جميع الاموال الفنية والكمبيوترية.
أكدت الوزيرة على ضرورة الانتهاء بالبرنامج الرسمى لبدء
التشغيل والمقرر له ديسمبر القادم.. وقالت أن هذا الرسمى يتبع
استكمال ٦ بوليفر نيلية في وقت واحد حيث يتم سحب اللوثات



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٨ / - / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التيبة بالإضافة إلى عمليات التعدين الممنى التي قام بها المنتج
للمخلفات في الصحراء لم إقامة مزارع عليها بلغت مساحتها ١٥
فداناً ... أشار رئيس مجلس إدارة المنتج إلى أن معدل الانتاج
انخفض بعد تركيب الفلاتر ليصل إلى ٢٠٠ مليون م³ لكل متر
مكعب وهي نسبة تقل عما نص عليه قانون البيئة.
طالبت الوزارة بضرورة تشغيل معدل الانتاجات بحيث يصل
إلى ٥٠٠ م³/متر مكعب ... ووعد رئيس المنتج بالوصول لهذا
المعدل خلال العام القادم.
أكدت وزيرة البيئة أنه تم الانتهاء من الجزء الأكبر من البرنامج
القومي لإيقاف الصرف الصناعي للثوث لدر النيل ... حيث تم
إيقاف ٢٠ منشأة صناعية عن صرف ملوثاتها في النيل بتكلفة
بلغت ٣٥٠ مليون جنيه ويتبقى ٤ منشآت صناعية من المقرر أن
توقف صرفها تماماً عن نهر النيل مع بداية شهر ديسمبر القادم.



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحية والمعلومات تاريخ: ١٩٩٨/١٦/١٩

رئيس الأرصاد الجوية وتغيرات المناخ:

ارتفاع متوقع في الحرارة يفوق أي معدل حدث خلال ١٠ آلاف سنة!

ادخال تأثير غازات الاحتباس الحراري في التنبؤات المدينى للأرصاد العامة للغلاف الجوى وبناء على هذه التنبؤات وجد أيضا أنه لو تم لحلا، الغلاف الجوى من غازات الاحتباس الحراري فإن متوسط درجة حرارة الأرض سينخفض انخفاضاً ملحوظاً.

ومن التغير الملحوظ للتوقع حتى سنة ٢١٠٠ يقول د. مهران أن اللجوء المكثفة المعنية بتغير المناخ، وبمست عدة سيناريوهات للتغير المتوقع في المناخ، فحسب سيناريو الاتيحات يتوقع أن تزداد درجة حرارة الأرض بمقدار ٢ م وتنبؤات ذلك سينتج عن مستوى سطح البحر بمقدار ٥٠ سم، وذلك للتأثيرات سوف يكون التنبؤات أكبر من أي معدل حدث خلال العشرة آلاف سنة الماضية. ويكون متنبأها من منطقة القطبية لأشهر وتواصل درجة الحرارة ارتفاعها بعد سنة ٢١٠٠ حتى ولو تم لتغير تركيزات غازات الاحتباس الحراري بحلول ذلك الوقت، وبخاصة القول، أنه تبعا لهذه السيناريوهات من المتوقع أن يتراوح الارتفاع في درجة الحرارة بين ١ م - ٢ م.

ونظرا للاهتمام المتزايد من دولنا بدراسة المناخ والتغيرات المناخية، فقد شكلت الهيئة العامة للأرصاد الجوية أبحاثها النظرية حيث قام فريق متخصص في بحوث المناخ والتغيرات المناخية بالآلة

تفسير المناخ ليس مسألة بسيطة في تاريخ الإنسان ولكنها قضية ملحة الآن، وأن كانت أسبابها ترجع إلى عوامل طبيعية ولا دخل للإنسان فيها خاصة قبل فجر الثورة الصناعية الحديثة.

وقد بدأ الإنسان يلعب دورا متزايدا في التغيرات المناخية عندما اهتم في استخدام وسائل التفتية الصناعية التي أدت إلى زيادة انبعاث غازات الاحتباس الحراري مثل ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكاسيد النيتروجين كما اهتم الإنسان في إزالة الغابات وتفتية تلك التغير خصائص كمية الانبعاث لشمس الأرض يمتص عند سطح الأرض ويطلق بعض سميات غاز ثاني أكسيد الكربون لويتم عنه تغيرات في الدورة العامة للغلاف الجوى الذي يؤدي بدوره إلى تغير المناخ وتقلبه. وقد صرح د. محمد مهران رئيس هيئة الأرصاد الجوية السابق بأن مجموعة العمل الأولى للهيئة من التوبة الحكومية المعنية بتغير المناخ والتي كونتها للهيئة العامة للأرصاد الجوية اهتمت في تجميعها للبيانات الخاصة بدراسة علاقة تركيز غازات الاحتباس الحراري ومع تغير المناخ على النطاق الدولي والاقليمي والتنبؤ بالتغيرات المتوقعة حتى سنة ٢١٠٠ وتبويب أدلة حيوية على وجود التأثير البشري في تغير المناخ نتيجة

العاملة للبحث العلمي بإجراء دراسة بحثية تحت عنوان "التغير المناخي المعاصر على جمهورية مصر العربية" من خلال هذه الدراسة يمكننا أن نقول تفتيتها في أنه وجد ميل إلى انخفاض درجة الحرارة العظمى على الطبقات مصر تتراوح من ١ - ٢ م... درجة لكل سنة وعلى المتوسط وجد ميل إلى ارتفاع درجة الحرارة الصغرى على معظم المناطق بكم تتراوح من ١ - ٢ م... درجة لكل سنة.

وأشار د. مهران أن هذه الدراسة تتفق مع العديد من الدراسات العالمية والبيانات المستخدمة فيها هي بيانات حقيقية لعدد ٢٥ محطة أرصاد جوية بعضها عالمية وبعضها الآخر محطات محلية منتشرة في جميع الأجزاء الجمهورية، وتعمل تحت إشراف الهيئة العامة لشمسية الأرصاد الجوية، وهذه البيانات هي مستخرجات ومعدلات شهرية لفترة ٢٦ سنة ابتداء من عام ٦٨ وحتى ٩٦ وتتمثل الأبحاث في بحث ودراسة في هذا الموضوع ومعالجة التنبؤات ببناء مصر والتغيرات للمساهمة له حتى يتسنى لجميع المهتمين بتغيراتها اتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب.

نعمات حسين



المصدر: الأشهر - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٩ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

أنت اتصال.. والوزارة تعجب

وافقت دائرة البينة الصحية تأدية
مكرم مبيدة على الأمانة من كل
أمانة باستفسارات قراو مصطفة
البينة. ومردف تعجب كل مصور بين
أمانة القراء. وما يلاحظ بالهجوم. وما
من الإذاعات القياسية البينية من
وجهة نظريهم والأمانة.
هذه الملاحظات. تأتي من أمانة
الوزارة المديني بأمانة الأمانة والأمانة
التي لا تعتبر السلوك. وحرصها على
تقديم المطرقة للقارئ للأمانة
والأمانة أولا بأول على كتمانها البينة.
باعتباره حامي البينة الأولى. وهذه
تصنيفها بما يخص. على أنظر أسوة
بالبينة والأمانة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ١٠ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الوزير.. تستجيب لصفحة «البيئة»

أصدرت السبوعة نادية مكرم عبيد، وزيرة الدولة لشئون البيئة، قراراً بأعداد نسخة كاملة من مطبوعات وحدة التنوع البيولوجي إلى كل جامعة التوضع في مكتبة ١٢ جامعة مصرية كل نسخة شملت خمسة إهداءات من التنوع البيولوجي مع خطاب راقع إلى رئيس كل جامعة. وفي توضع هذه المطبوعات بمكتبات الجامعات.

وقد صرح د. مكرم البيومي، رئيس وحدة التنوع البيولوجي، بوجاهة الفكرة بأن هذا الإهداء جاء لاحتفاء بالدارس والمعيد بصيغة «البيئة» ولا تكون مطبوعات الجهاز مقتبوسة على شكل الأقسام المعنية بالتنوع البيولوجي حتى لا يجرم منها باقي أعضاء هيئة التدريس والباحثون بأنهم لدية مقتنيات للخدمات والمكتبات الإلكترونية التي إعتتها وحدة التنوع البيولوجي لتضم القلادة.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

متاعب الناس.. من التلوث

■ انتهى تعاون وتكاتف كل الناس لتطبيق قانون البيئة ، وانتظر الإدارة الجديدة للتخصصة بوزارة البيئة لحماية البيئة . وتطبيق القانون ، لأن تطبيق القانون له مردود اقتصادي ومهم واجتماعي وثقافي وحضاري هائل مما يتنا مع رؤية البيئة للتنشيط.

عماد عبد النبي أيوب
■ تتسبب أير الغمز بحوض شاذكر مدينة السلام باللقبوية يهدت عن فترة ماء نظيفة منذ ١٠ سنوات

سبام عبد السلام
■ كالكثيرة بلا ترخيص داخل مساكن صمفر قروفي مساكن شيرتون للظلم تعمل ٢٤ ساعة . روادها صيحات العاهلين من المدارس وأجلا أصحاب الزايج . نواحي ثلوثا سمعيا وهضري . استحدثت بالمحافظ الراعي يربس .

الحى .
عدة توكيدات
■ مرادات تكيف سقشال للهندسة وسفكس تحرق أعصاب وهشون السكان من الشرفاء والتمكثات للقرية . الخفونا .

مكان للنظافة
■ رجاء الى المستشار طهت حماد وزير شؤون مجلس الوزراء والمتابعة لإتقاننا من الصوت المرتفع الصائر من أجهزة التكيف المركزي أطى مبنى إمانة مجلس الوزراء . لقد أصبحت حبيسي للتلوث هل من حل ؟

د. عصام عطية . سعد نجيب
حل .
■ مساكن عمارات استراكت كوريش سويدي بشر تسميات حدائقها واستيقظها الى مستطاع للقاء المعلم . تلتخص نظرة من محافظ الإسكندرية القديم . د. فاروق عزم . فيستقلون . جراحة العظام

□ ولود خاصة .
من وزيرة البيئة
● رجوت الوزيرة خطاب شكر إلى محافظة الشرقية لاستضافة لشكري عزب أبو حمدان والناقد والشافية والفريضة بيليس .



الإفلام من الرئيسية الأولى لمراجعة الكوارث

للعمل للأنترنيت السنوي الثالث لإدارة الأزمات والكوارث والبيئة وحدة بحوث الأزمات في كلية التجارة جامعة عين شمس على لسانى عشرة جلسة تمت خلالها مناقشة قضية الأزمات والكوارث من مختلف الجوانب والنظريات والتخصصات.

وقد تناول المؤتمر عدة محاور، منها محور خاص بالبيئة والتي يتناول كيفية حماية البيئة من الكوارث وإزالة الآثار السلبية للأضرار البيئية عليها. وتناول المحور الثاني الأزمات والكوارث من الناحية العملية ودور المستشفيات في مواجهتها ومشكلات طوبى البقاء في مصر، وكيفية حماية المصانع للبيئة من كوارث الكوارث التي يتعرض لها.

والكوارث حدث وقع عتة خسائر كبيرة في الأرواح أو الممتلكات أو غوث البيئة وقد تكون طبيعية أو من فعل الإنسان سواء كان العمل إرادياً أو غير إرادي ويتطلب لمواجهتها تخطيط من قبلية أو الجهات المعنية بوقع حجم الكارثة والخسائر والكوارث الطبيعية هي التي تتحكم فيها الطبيعة وليس الإنسان دور في حدوثها، ولكنه يصرفاته قد يتسبب في زيادة حجم الخسائر الناتجة من هذه الكوارث أو بالتخفيف من أثارها.

والكوارث الطبيعية منها مناجية وبيولوجية مثل الزلازل والفيضانات والسيول والأرضية والأعاصير البحرية والحوادث والانهيارات والجفاف والمجاعات للثروة طبعها. وكذلك حرائق الغابات ونوع الشواطي وبيولوجية مثل الأوبئة والأفات الزراعية والبراكين والحشرات القبيحة.

وكيفية مثل سقوط قذبة والتبارك أما الكوارث التي من صنع الإنسان، هي لا إرادية بامع الأعمال البشرية دوراً رئيسياً فيها ومن أمثلتها سوء استخدام الطاقة الذي يؤدى إلى الحرائق التي قدري للانشاءات الصناعية. الانفجارات. حوادث انهيار المنشآت نتيجة لاضطراب في التصميم والتنفيذ. حوادث النقل البرى والبحرى والجوى. حوادث لاضطراب القوي. تصدب الغارات الجوية. تسبب المياه الجوفية. كوارث البترول.

بينما الكوارث الأرواحية أو الناجمة عن نشاطها الكوارث الناتجة عن الحروب، كحرائق المعسكرات والموث اليه إلى الثورة باستخدام أسلحة الدمار الشامل والكوارث المشتركة بين الطبيعية والإنسان. أما أن تبدأ بطل الأعمال والكوارث المشتركة بين الطبيعية والإنسان. جميعها وأثارها وعلى حوائق القرى التي قد تبدأ معطوبة نتيجة

للأعمال البشرية ثم تعمل الرياح على سرعة انتشارها. والعكس قد تبدأ الكارثة بطل الطبيعة ثم يأتى سوء التصرف في زيادة حجم الخسائر مثل انتشار الناجم من حدوث زلزال كما حدث في زلزال جنوب المغرب فبالسنة ١٩٩٥، إذ أن الضحايا الناتجة من قتال الأشخاص بأنفسهم من البلى نتيجة للحدود شكلت نسبة ٧٤ من الضحايا.

وأول الكوارث التي تهدد المصالح البيئية هي الكوارث الطبيعية مما يحقق بعد الكوارث الطبيعية إلى التربة الكارثة من مخاطر الأضرار إلى التربة الكارثة للتأثير على الممتلكات حدوث الكوارث التي من صنع الإنسان. والأجهزة للمواجهة لمواجهة الكوارث تتوزع على العديد من الجهات الحكومية وقدر الحكيم كالدور، والهيئة العامة للحماية، وميثاق ومراكز مجلس البحث العلمي بالانتماء إلى الجهود العلمية للمنظمات غير الحكومية وأبرزها حتى الآن جمعية الهلال الأحمر المصري.



د. محمد أبووفية

- ويبلغ حجم الكارثة والأضرار على خلق الدول وأجهزتها ولكن هناك محاولات جادة لتوسيع نطاق المشاركة العلمية برفع الجمعيات العلمية المتخصصة للمشاركة.

وليس الأعمال الجغرافية دور علم متعدد الجوانب في الحد من أضرار الكوارث وأبرز جوانب هذا الدور هي التوعية من خلال وسائل الإعلام الجغرافية بكيفية الحد من أضرار الكوارث وتلقي كبير من الخسائر البشرية في ظروف الكوارث تحدث لسهولة تصورات البشرية غير الواعية. ولا شك أن وسائل الإعلام الجغرافية خاصة التلفزيون والأعلام هي الأكثر وصولاً إلى الجماهير بمستوياتها الثقافية ولذا فإن العمل لإيصال للدرجة اللازمة إلى المواطنين.

وبل وسيله بالغة الفعالية للحد من أضرار الكوارث. ويستلزم أيضاً من التنسيق والتعاون بين أجهزة الإعلام وبين الهيئة القومية للبيئة من أحد من أضرار الكوارث. وأيضاً أيضاً خطة الاتصال بين الأفراد والجمعيات خاصة. وبين الأجهزة والسلطات المختصة بمواجهة الكارثة من جانب آخر.

وأي اليوم الأخير لأعمال المؤتمر الدولي الثالث لإدارة الأزمات والكوارث والتي حضرها د. محمد عبد الجليل عبد الكافي. د. رشاد الجمال مدير الوحدة رئيس المؤتمر أعلن معصود فريد حسين رئيس لجنة الصناعة بمجلس الشورى وعضو مجلس كلية التجارة جامعة عين شمس، عن تبرعه بمائة ألف جنيه للكلية لتصفيتها لخدمة بحوث الأزمات وتقديم خدمة سفر لأحد المرمعين للمساهمين في مهمة علمية تفكيراً للكلية لتساهلها في خدمة المهتمين والبيئة.

انعام أبووفية



صلاح عيسى

أشهر إنجازات الحكومة

لمنتكر المساءة، حتى أصبح تسميم تلاميذ المدارس، من أشهر إنجازات الحكومة، والمشكلة لا تقتصر على تلاميذ المدارس، ولكنها تمتد إلى المرضى المقيمين في المستشفيات العامة، ونزلاء السجون، والعمالين في أماكن بعيدة عن العمران، وغيرهم من رعايا المؤسسات والهيئات العامة، وبخاصة التي تفرض عليها الظروف الاستثنائية بالوردين في تغذيتهم، فحصل إليهم الأغذية الفاسدة في الكمية، ومخالفة للمواصفات، ومعلبة بحرقام الضعيف الفاسدة، التي تستحل البروج الحرام من أي سبيل.

وإذا كانت مظاهر التسميم تظهر على تلاميذ المدارس، فلأن جهاز المناعة لديهم، لا يزال أقل قدرة على تحمل الجرارات التي تصنعها هذه الأغذية، وإذا كانت لا تظهر على غيرهم، فلأنهم قد تعاضفوا مع الجرارات المعبدة، التي تنتقل في وأدنها السميد، وعلى رأسها جرارات المساءة في البحر والبر والجو وفي الحكومة.

وإلى وقت قريب كانت القوات المسلحة، تفتخر من هؤلاء الموردين، على الرغم من أن هاشم الخاوري معها كان محدوداً أمامهم، بسبب مترامة المؤسسة العسكرية والنضباطها، ولكنها من ذلك قررت أن تشرى مجموعة من المصانع لتولي تزويدها بما تحتاج إليه من الأغذية الدبالة، لتضمن سلامتها من حيث المواصفات والشروط الصحية وقوة، فضلاً عن هذا، لربح الموردين.

ولا حل لمشكلة الأغذية الفاسدة، التي توردتها الضعفاء الفاسدة لتلاميذ المدارس والمرضى المستشفيات العامة ونزلاء السجون وغيرهم، إلا القوات المسلحة لتزويدها بما تحتاجه من مصانع، بحيث تستطيع تغطية احتياجات هذه الهيئات من الأغذية الفاسدة، غير أن مشكلة قوائم التسميم، وشبكة تخزين حبيطة

ليس حادث تسميم ١٩٦٠ من طلاب مدرسة الشهيد مصطفى عبد القادر الإعدادية، ومجمع المدارس الابتدائية بقرية درين، بمحافظة النخيلة نتيجة لتناولهم بسكويتاً فاسداً، هو الأول من نوعه، وإن يكون الأخير، بعد أن أصبح تسميم التلاميذ من وجبات الغذاء المجاني الذي تصرفه لهم المدارس، حادثاً موسمياً، فيثور الآباء، وتزعج الجهات، وتطالب النصف بشنق الجرمين لوى الضمائر الفاسدة، في ميدان عام ويصرح المستولون بأنهم سوف يتخذون إجراءات رادعة لتصل القضية إلى النائب العام، ثم تقدم الدنيا كما قامت فجأة إلى أن يقع حادث جديد وكل تسمم وأنتم بخير.

وجانب من المشكلة، فينطلق بالنظام الموضوع لتوريد الأغذية للمدارس، وهو ينطوئ بالادارات التعليمية في المحافظات إجراء للمواصفات بين الموردين وفحص الأغذية الواردة، للتأكد من مطابقتها للمواصفات، وصالحيتها للاستهلاك الآدمي، عن طريق لجان محلية تشكل لهذا الغرض من مندوبين عن وزارات الصحة والتعليم، والتربية والإدارة، وأحياناً باءادرس نفسها، بمسؤولية تخزين ما يصلح لذلك من الأغذية، وهو نظام حسن التقد، المتعرض للتهرب والتقصير، أن الامركزية في توريد الأغذية للمدارس، تسهل الأمور، ولكن التجربة كشفت عن أنها تفسد الضمائر والأغذية، إن هو نظام لتكسب كل واحد من الأغذية، على نفسه، مع أنه يجب منه تجنب التزوير، وكذا عن الحاجة إلى التمسك والمزيد وجهة السلام وجهة التخزين

خالية من كساد المواهب والساد الضمائر، وإلى أن يحدث ذلك، سيظل تلاميذ المدارس يحصون على الشهادة التسميم قبل حصولهم على الشهادة الجيدة، وسنظل نقول للمساءة وراء الدرية والصحة وللأكل، كل تسمم وأنتم بخير.



المصدر: الوفد

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩/٠١/١٩٩٨

لغز تسمم التلاميذ

آخر نقطة،

أطباء وزارة
الصحة
بالدقهلية
أكدوا أن
الايحاء وراء
انتشار حالات
التسمم!!

مضاجعة

نقص في
أنواع
التحاليل
معامل وزارة
الصحة
بالدقهلية

يبدو أن لغز حالات
الأغماء التي أصابت
بعض التلميذات عام
١٩٩٥ في عدد من
الحافظات، ولم
يتوصل أحد إلى
أسباب حالات الأغماء
حتى كتابة هذه
السطور.. يبدو أن
هذا اللغز سوف
يتكرر اليوم في
حوادث تسمم
التلاميذ بمدارس
الدقهلية والبحيرة
وقنا والجيزة (!)
فقد أكدت التحاليل
التي أجرتها معامل
مديرية الصحة
بالدقهلية، أن
البسكويت برئ من
حالات التسمم التي
أصابت أكثر من
٢٢ تلميذة
وتلميذة بمحافظات
مصر المختلفة (!)
أين أن الحقيقة؟
ومن المستبعد

لعل تلك التحاليل للبرنية
التي أجرتها معامل وزارة الصحة
بالدقهلية في وضع النشاط على
الحروف لتحميد أسباب الكارثة
التي أصابت بتلاميذ مدارس
محافظات الدقهلية، كما نشأت في
نزاع القلق والخوف محصر
على أرواحهم أمام تلاميذ محصر
بالتكامل الذين انتظروا هذه النتائج
لمعرفة التسمم في أصالة ٢٢٠٠
من أبنائهم، بالتسمم حتى الآن
بمختلف المحافظات وقد أسفرت
التحاليل التي قامت بها معامل
مديرية الصحة بالدقهلية عن وجود
بكتيريا كولايرا داخل ٤٥٪ من
العينات التي تم أخذها من غسل
للجنة ٢٥ تلميذاً من المصابين
وهذه البكتيريا لا تحدث إلا من
طريق الفم في حين جاءت نتيجة
جميع التحاليل التي أجريت على
عينات البسكويت سلبية من
النواحي الكيميائية
والبكتيرية والسمية.
وقد صرح أطباء وزارة الصحة
بالميل إلى الدقهلية من تشييد هذه
النتائج وأسباب وجود هذه
البكتيريا بالمياه وتضاربت



المصدر: **الوفد**

للتشـر والخدمـات الصحفيـة والمعلوماـت التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٩

غريبة..!

النتائج المبدئية للتحليل تؤكد براءة البسكويت من تسمم التلاميذ!

أرقام حزين تفسـير حدوث
الظاهرة وارتفاع أصعد التلاميذ
للصـابـين.

ما بعد الاصـابة

وكان في ١١ أكتوبر الجاري قد
تعرض لكـثر من ١٥٠٠ تلميذ من

تلاميذ مدرستى قرى درين وشبرا
بدين ومركزى المنصورة وطغيا
لصـالات تسمـم وقلـمت مـديـريـة
الصحة بالتـعامل مع مـيـلـمـت
التسـويـم بالنـفـليـة بأخذ ٢٥ عينة
مـشـوائـية من الكـمـيات المتـحـفـظـة
عـلـيـها بالمـخـازن الـرؤـسـيـة والـفـرعـيـة

والمـنـارـس كـما
قـامـت بمـعـامـل
الـنـفـريـة بأخذ ٢٥
عـيـنـة لـضـرـى مـن
الـفـصـيـل الـلـمـوى
لـلـتـلـامـيـذ
الـصـابـين
وـمـيـنـتـيـن مـن
مـيـنـة الـشـرب
الـلـجـنـس
والمـنـارـس الـتى
قـامـت مـيـنـها
الـاصـبـات
والمـنـارـس ١٠٠
مـيـنـتـيـن مـن

تحقيق:
عزة فهمي

العينات المشـوائـية للبـسـكـويـت الـى
للمـعـمل الكـيـمـيـاوى و١٠٠ مـيـنـت
لـقـرى لمـعـمل الـبـكـتـريـولـوجـي
و٢٥٠ للمـسـمـوم كـما أرسـلت
مـيـنـت الـمـيـنـات الـتى تم مـسـحـبـها مـن
مـعـدـة التـلـامـيـذ الـى نـفس الـعـامـل
وكانت الـمـلـابـة عـنـيـنـا كـذـلـك
للمـنـارـس الـثـلـثة خـلـو عـيـنـات
البـسـكـويـت مـن أـيـة تـلـفـزات خـبـارة
لـمـا الـمـلـابـة الأخرى لـمـى ما كـدـه
مـعـمـل الـبـكـتـريـولـوجـي بـوجـه
بـكـتـريـا الـBACOL بـمـ١١٠٠
مـيـنـة مـن مـيـنـات التـلـامـيـذ بـنـسـبـة
١٥٪.

تـحـالـيـل مـيـنـات

لـدـكـتـورـة مـنـيـة عـسـكـر رـئـس
وـحـدة مـلـابـة الـخـمـسـات الـلـمـيـنـة
بـمـنـفـريـة الـجـمـعـة والنـفـليـة بـنـسـبـة



تدخل أحد في نتائج التحاليل التي أسفر عنها الفحص في أية تحاليل يمدعا للعمل مؤكدة أن للعمل سبق وأن كشف عن نساء كميات كبيرة من البكتيريا في العام الماضي وقد تم إصدار تقرير رسمي بذلك، وأكدت مديرية العمال بأن شئت مراجعة هذه النتائج بعد الانتهاء منها مرة أخرى بالعمال المركزية بالوزارة.

وتكشيف الدكتور ابنرس برسوم مدير العمل الكيمائي إلى أن للمعامل قامت لأول مرة بأجراء التحاليل على أسماك

صفيرة جداً في الحجم للتأكد من خلوها من السمات من أية ملوثات أو أضرار وهو ما يؤكد بدقة التحاليل التي أجريت (١).

هينات مماثلة
ويؤكد الدكتور يوسف الشناوي طبيب الوقاية أن الهينات التي تم تحليلها مماثلة لجميع الكيميات للفيزيائية وقد تم سحبها وفقاً للقواعد المثبتة في هذا الشأن.

وكتشفت من وجود ٢٨ عينة تم سحبها من مياه الشرب من القرى التي ظهرت بها الحالات من بين ٣٠ عينة أرسلت لمعامل الوزارة ولم تظهر نتائجها حتى الآن (١).

وأما كانت هذه هي نتائج التحاليل للعينات المثلثة فيما هو سبب وجود هذه البكتيريا التي ظهرت بالهينات الأخرى التي تم سحبها من الأطفال والتي تؤكد أن الأمراض التي عانى منها الأطفال حقيقي وليست زائفة كما يدعى البعض.

ظهور بكتيريا كولاي عينية المصابين ولا أحدهم يمصرف مصدرها

البكتيريا والقولون

عجز عدد كبير من الأطباء عن تفسير وجود هذه البكتيريا المعوية في حوز أجمع عدد كبير آخر على أن هذه البكتيريا من المصورة القروية. ولا تصدق بذلك الطفل لأشياء ملوثة عن طريق الفم وأشاروا إلى أن هذا النوع من البكتيريا يسبب قيئاً ومغصاً حاداً للمصاب الأمر الذي يؤكد أن جميع التلاميذ المصابين كانوا قد تعرضوا للملوثات الملوثة.

تضارب الآراء

في حين أصّر عدد من أطباء وزارة الصحة بالقاهرة على أن هذه الحالات التي شهنتها المدارس ليست حالات تسمم غذائي.

ولكنها نتجت بالإصابة (١) واختلف معهم الدكتور محمد المعاصي وكيل وزارة الصحة بالمحافظة حيث أكد أن الإصابة عن طريق الإبر لا يمكن أن تصل إلى هذا العدد من الحالات، وأكد الدكتور محمد الجندي مدير مركز الطوارئ أن التلاميذ الذين استقبلهم المركز كانوا جميعاً يعانون من حالات قيء وأسهال ومغص شديد.

التحاليل غير مكتملة

وكشف الدكتور محمد المعاصي وكيل وزارة الصحة بالقاهرة عن وجود نقص في بعض أنواع من التحاليل بمعامل المديرية والتي لم تجر كل أنواع التحاليل على العينات التي تم تحليلها ومنه التحاليل الخاصة بمسحات الطعام والتربة والمكوثات. وأكد أن الدكتور إسماعيل سلام ضحيا لهذا الأمر.

والقروية مثل الأسماك الحية، فريد استكمال التحاليل عن

طريق معامل الوزارة المركزية بالقاهرة... بعد أخذ عينات

جديدة من الهينات المتحفظ عليها.

ولقد وكيل وزارة الصحة أنه تم تصديق خطاب رسمي وجه إلى المديرية العامة بالمنصورة لاستكمالها بسحب عينات جديدة لأجراء هذه التحاليل.

تساؤلات

ويجب أولاً الأمر تصلا لإجراء الفحص... إذا كان البكتيريا ومياه الشرب يوشين من تسمم أبنائهم فمن أين وراء هذا التسمم (١).

وتأكدوا الدكتور كمال الجنزوري رئيس مجلس الوزراء تمثيل للمعالم على سلاطين الهينات التي تصدر من المال العام دون لائحة وضعية إبتدائية من الكثرة التي تتكرر كل عام مع بداية العام الدراسي وذلك بأصدار قرار بفتح هذا المال الضائع لصالح التلاميذ فحسب.

التي تم سحبها من المياه



● سوف نمر حواشي تسمم الأطفال في المدارس مرور الكلام لأن حكومتنا على من العصور تتخطى لكل هذه الكوارث على أنها البديل الوحيد الذي ياتينا على طريق من فحسة عوضا عن فشل لجهة تنظيم الأسرة.. الحكومات المصرية تتخطى لكل هذه الكوارث على أنها تصعيد الأسرة وانقاص لحياتها.. وأنه لا يهين أن تقع هذه الحوادث لأن الممد في القومون.. وأنا أذكر أن مستوى مفتخرا ظهر في قتلينزون منذ سنوات يرد على شكوى الصحفيين بسبب قيام دولة عربية شقيقة بقتل عشرة مصريين خرجوا للاحتفال بفوز فريقهم ووصوله لكأس العالم.. كان رد المسئول عيبا وغريبا.. فلماذا يهين عيبا مصريين.. كان هذا في فترة الساسة.. وقطعوها في ذرة التساسة!! حجة بسوحة.. هو يريهم.. إحتا كثير.. ومفوض مات وخلفوا عليها بجهة الفساد لتعظيم الأسرة.. مع أن الأسطول الصالحين الأمريكي يمكن أن يشارك إذا وقع الأمريكي معروه في أي دولة أخرى!!

في مصر لهم متسوب معون من يمكن يخطوه.. إحتا لازم كل واحد يعرف حجمه مايفيش أمريكا.. ومايفيش فسيحة كينتون.. إحتا لازم تحافظ على صحة المجتمع.. الكثير كبير.. والقصير قليل.. وإن شا الله بكل بعش ويكمل طوب.. وأنا كان علوز يمشي بروح في الحصى الجيوب.. وإحتا ما تفشل إحتا في الكهيف والراصة.. ووجدوا اشربوا لار وأنا اشرب لاحتا!!

● وسوف نمر في تحقيقات ومنازل ومبانيات.. وسوف يتم حفظ كل شيء لأحد من المؤكد أن مخصصي الأغذية الذين دخل القلوس لجهوبهم اكسوام اكسوام عابدين إزاي يمشوا سكتهم.. أن هؤلاء الناسين راحوا يظهرون إلى الحامية من سكتود أو صحتشول.. وفي ظل هذه الحملة للظوغة بخلاف للتعود الكوبر بوزيج سموكة وهو من مطمئن أن الحافة أن تطوته لأن الحافة في مصر والقتان في مصر والأجساد

تؤاد نواز



المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التحقيقات تكشف مغالطات جديدة:

بسكويات المدارس غير صالح للاستهلاك

أسماء المصانع والشركات المتورطة في توريد الوجبات المدرسية الفاسدة

التعليم بالمحافظات لتوريد البسكويات شركات مجهولة لم ترد اسمائها في قوائم الشركات للترتبة بالأوصال الصحية التي اعنتها وزارة التموين.

وكشفت جويلي عن تصاليف بعض مديريات التعليم على وجبات جاهزة سائلة للتلاميذ رغم قرار اللجنة الوزارية الثلاثية بالسواء هذا النوع من الوجبات.

واتهم الوزير مديريات التعليم والوجبات للعلية بالمخالفة بالتوريد في خاتمة تسمم التلاميذ. وقد حصلت الأحرار على اسماء الشركات التي تم توريد البسكويات الفاسدة منها وهي الجمعية التعاونية الزراعية المركزية بالقليوبية ومصنع فينوس ومصنع لورد بالبحيرة ومصنع الأشعة بفا وشركة لورد للبسكويات بالإسكندرية ومصنع رشا بالإسكندرية حيث تعالفت مع مديرية التعليم بالفيينا.

وكشفت القائمة للتوطين التي حصلت عليها الأحرار عن تعاليف مديرية التعليم بأسوان مع متعهدين بالمخالفة للوائح التي تضمن على عدم التعاليف مع متعهدين الأشخاص كما تعالفت المديرية مع شركة داسكو وهي شركة مجهولة كما أكد بيان وزارة التموين الذي تضمن اسماء الشركات لتسريح بالتعاليف معها.

وقسمت قوائم لتأمين للتورطة في توريد بسكويات فاسدة الجمعية التعاونية للمحفات الحكومية بالشرقية والجمعية التعاونية للتصنيع الألبان بالإسماعيلية والجمعية التعاونية الاستهلاكية بالبحيرة وشركة كادني التي تم التوريد منها محافظة الشرقية.

كتب- هشام جاد وسعيد فرج
كشفت التحقيقات في كاتبة تسمم للتلاميذ المدارس أن البسكويات التي يتم توزيعها مع الوجبات المدرسية غير صالحة للاستهلاك الأمي.

أكدت التحقيقات أن كميات البسكويات التي تعاليف عليها مسئولو وزارة التعليم انتهت لفترة صلاحيتها منذ العام الماضي وأثبتت التحاليل الصحية عدم صلاحيتها للاستخدام. وأشارت التحقيقات إلى أنه تم تخزين كميات هائلة من البسكويات الفاسدة في مخازن لتتعمد فيها وسائل التجهيز مما تسبب في زيادة درجة التسمم في البسكويات.

كانت نيابة الأموال العامة للعلياء بالشرقية استئنافية محمد عرفة المحامي العام الأول للنيابة قد بدأت تحقيقاتها أمس في القضية البسكويات الفاسدة.

والرئيس المستشار محمد عرفة ضم ملفات حالات التسمم التي تبينتها النيابة في هذه محافظات للتحقيقات التي تجريها لثلاثة من ناحية أخرى إذ ظل عدد من المخالفين لوائح مهائل تكرار حالات التسمم بين التلاميذ التي وقعت في أكثر من ١١ محافظة حتى يوم أمس.

أول المخالفين أحمد عبدالقادر محافظة الغربية لتشكيل لجنة ثلاثية لاستلام الوجبات المدرسية وأخذ عينات منها لتحليلها والتأكد من سلامتها للاستهلاك الأمي.

ومن جانبه فجر الدكتور أحمد جويلي وزير التجارة والتموين ملفاً أسس أعان الوزير أن معظم الشركات التي تعالفت معها مديريات



العدد: ١٩٩٨ / ١٠ / ١٩

التاريخ: ١٩٩٨ / ١٠ / ١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيئات

الغاز القاتل

للأضرار الدولية كل منها الآن تشمل الإجراءات الدولية لحماية البشرية من مخاطر للغولت والتي باءت بها الأبحاث الأخيرة، والقصور من مخاطر الغولت ما اصطلح عليه دولياً باسم «البوب» وهي قائمة تقدم نسخة من الأضرار، وهي عبارة عن ملوثات تبقى في البيئة لسنوات طويلة ومنها الليثيات والأخطار من كل هذا هو مركب الفايوكسين.

والفايوكسين مركب عضوي ينتج بعملية انسيابية من حرق الوقود البتروليكية ذات الاستخدام الواحد المصنوعة من الـ PVC، وهي مركبات مسرطنة بصورة مؤكدة باح بها مؤتمر بحث السرطان العالمي في امون بفرنسا وكذلك التقرير الوطني الأمريكي للمسرطن، وأكد أن الفايوكسين يمكنه ان يعمل للجهاز التنفسي والهرمونات والجهد، بل والأضرار الدائمة والبيئية والتي جاءت نتيجةها بعد ٢٠ عاماً إلى أن الفايوكسين مركب «الفايوكسين» يؤثر كذلك على الأجنة في بطون أمهاتهم، ويسبب تشوهات خلقية، ولعمرياً بطناً بالجهاز التنفسي، ولا يمكن إجراء الفايوكسين أن الغاز الأسفل الذي استحدثته القوات الأمريكية في حرب العراق ضد العراق، إذ ظهر تأثيره الضار على الجنود بعد ٢٠ عاماً حيث أوجب الجنود إطلاقاً مشوهين وأضراراً دائمة، مصطلحاً كمثل طلبة للدراسات البيئية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة السابق في كتابه «انتقال كوكبنا».

ولم تسكت وكالة حماية البيئة الأمريكية على خطورة الفايوكسين، وأشارت في الأخرى بعد ١٠ سنوات من الأبحاث تؤكد خطورة المركب على الإنسان، كما أرسل د. هلاء الدين الفراجي رئيس مكتب الجسود بوزارة الصحة الكويتية، بيته إلى خطورة هذا الغاز بعد أن حذرت منه كل المؤسسات، ويبحث بنو سلاته إلى وزارة الصحة الكويتية، والتقرير الأخير من حريق بين يتم فحصه من حريق في المصانع، لأن الغازات المصنوعة من مادة الـ PVC، لأن الغازات المصنوعة من مادة مدمرة لجهاز الإنسان بصورة لا تقلل الشك وهذا ما أشارت إليه المؤسسات الدولية، لكن يبقى السؤال: كيف نواجه هذه للتلوث؟

السؤال: آثار المركبات السامة المنتجة في الدول الصناعية، انتقلت بواسطة السفلات الجوية إلى قسب القطب الشمالي؟

رأصد



العدد: الأحمر - رام

للتشاور والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٩

تليفون ساخن لنظارات البيئة

تدعى السيدة فنية مكرم عبيد وزيرة تشاور البيئة لإعداد نظام متكامل لاتخاذ القرارات للمواطنين للاستجابة لأي شكوى خاصة بالبيئة وأي طوارئ قد تحدث. وسوف تستقبل الوزارة بالجهات البحثية والعلمية والبيئية، الإحراق من الشكوى، توصيل الشكوى لمهندس الشكوى، وإعداد تقرير سريع، لإزالة أسباب الشكوى وكيفية ذلك، مما للشكوى الكافية، والشكوى ذات الطابع الاستعراضي والشكوى غير المباشرة، التي تدخل في خطة التطوير والتجديد، وجار إصدار ونهول الأفراد الذين يتولون استقبال المكالمات وتحويلها، لتعطي هذه الخدمة هي مكتبة استقبال شكوى المواطنين.

المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩/١٠/١٩٩٨



تَحْسِينُ الْبَيْتِ.. بِالْحُبِّ

[illegible]

القرارات.. ونكره اللون الرمادي.. وتعب الأبيض أو الأسود.. قاعدة ياد فهد، حاسبة بركة
 استنكاز الزوراء، وتعتذر الماخذين وتضيق غشيب منجوى الصالح، وتتمتع
 بعامد الزوراء الضاري، والعليل، وترجم البلاد الصلحي.. وتذهب لأرى أبله، وتبني ظهرا
 أي راي غير غيا، وغير موهومي، أنها تاشك كل يوم، وتذهب أكثر من ١٠٠ وتبني قسايها
 كهيئة من الأذن.. وحتى للاماة التي تشك منها الناس
 وزيراة وزلاية محافظين

وزيرة وثلاثة محاضرين

حزب التيارات في مكتبها في بيروت وجرعة الحراسة اربعة منزلة، الخلاء، دسمد
والطارد وكذا الساع الساع الساع الساع الساع الساع الساع الساع الساع الساع الساع
استقبلها في الساحة الساحة الساحة الساحة الساحة الساحة الساحة الساحة الساحة الساحة
سما الى زور قبل انشاء هذه الكاتبة الكاتبة، ويحدث مع استرجاع اربعة خمسة ٧٧
الايام، والحدث في افراسه السوسون ولطعت في الحشرات وقلعت الخلاء السوسون في ثوب
نهر باستان بعد ثوب افراسه استنداد الايام عدلى عذرى السوسون، مسجع نهر السوسون
كمعده افراسه السوسون في ثوب افراسه السوسون في ثوب افراسه السوسون في ثوب افراسه
الايام، والحدث في افراسه السوسون ولطعت في الحشرات وقلعت الخلاء السوسون في ثوب
نهر باستان بعد ثوب افراسه استنداد الايام عدلى عذرى السوسون، مسجع نهر السوسون
كمعده افراسه السوسون في ثوب افراسه السوسون في ثوب افراسه السوسون في ثوب افراسه

[illegible]

الوزير بدأت رحلة العمل وتعب ومطاردة الثغرات منذ الحوامدية.. وفشلت على محطات للعلاج ثم انطلقت الى بنى سويف لتابعة ما جرى في احد مصانع المياه الغازية ويأتي الف متر مكعب يومها في مصرف يؤدى الى النيل.

ملاحظات على الزيارات

[illegible]

● محافل النبا - القراء مصطفى عبد القادر - يسمي لتجميله ولا يرى ان الدنيا هوى

● **محافظات بنى سويف** للهندسة المعمارية والتجارة وهو رئيس سابق لحدود شركات القطاع العام إنتاج المصهورات، ينتظر الفرج بعد أن تمت الموافقة على إنشاء أربع مؤسسات للاستثمار لا تزيد

● د. محمد شفيق رئيس مصنع اسمنت اسبوهـ يرى ان الرئيس حسنى مبارك هو الذى



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/١٠/١٩ التاريخ

وزيرة البيئة:

٢٠ منشأة صناعية أوقفت صرف ملوثاتها في النيل

ككتبت - تدقيق شحاته:

أعلنت وزيرة البيئة الدكتورة منيرة محمد، أن وزارة البيئة لفتت انتباهه خلال الفترة الماضية من العام المالي سيتم إيقاف الصرف الصناعي للنهر على نهر النيل، وقالت إن ٢٠ منشأة صناعية من ٢٤ أوقفت صرف ملوثاتها للنهر في النيل.

وقالت الوزيرة أن المصانع الأربعة التي لم توقف أرباحها في محافظات الجيزة وبني سويف والمنيا وأسيوط تقيم حاليا بتنفيذ برامج الالتزام البيئي لمنع الصرف والاضمت الوزارة أن مصنع المصانع الصناعية للمسكر يقوم حاليا بتنفيذ محطة المعالجة المركزية لياه الصرف الصناعي للوزارة بتكلفة إجمالية ٢٠ مليون جنيه وسوف ينتهي العمل بها خلال نوفمبر المقبل كما تم إغلاق مصبات الصرف على النيل بالمصانع الثمانية التابعة للشركة بالوجه القبلي وذلك بعد إنشاء محطات معالجة بها.

وقالت الوزيرة إنه تم الاتفاق مع أحد مصانع لياه الغازية بني سويف على الانتهاء من إنشاء وحدة المعالجة الأولية للأحلال من الفلورين المعصور والالتزام بشروط الصرف على المصارف الصناعية حيث يقوم مصنع بإلقاء ألف متر مكعب من المخلفات السائلة يوميا.

وتم الاتفاق مع مصنع الزيوت والصابون في أسيوط بني قرقه على سرعة الانتهاء من وحدات المعالجة للخطوة لإيقاف الصرف الصناعي للنهر على نهر النيل، واستخدام التكنولوجيا التي تساعد على تقليل فواتر الإنتاج مع الحفاظ على البيئة في نفس الوقت بما يحقق فوائد اقتصادية متعددة.

وأشارت إلى أن مصنع الاسمدة الفوسفاتية أوبك أن ينتهي من توفير أوضاعه البيئية بعد فصل مياه التبريد عن مياه الصرف الصناعي، وإعادة استخدام المياه للمعالجة في دائرة مغلقة في عمليات التصنيع.

وأكدت الوزيرة أن مصنع الأسمنت بسيوط بدأ في تنفيذ برنامج شامل لإعادة التأهيل البيئي بتكلفة بلغت حتى الآن ٨٠ مليون جنيه تشمل تغطية موانع تخزين الخامات والسيور وتركيب أجهزة الرصد المستمر لانبعاثات خطية الإنتاج ومعالجة تراب الممرات.



المصدر: روز اليوسف

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المسيد والقبس على من يتعمد بالصبيد
على الحميات وتحويله إلى القضاة حيث
إن قضية الصيد غير المشروع جريمة
تستحق العيب أن يقوم بها، ونحن

نقول للجميع من يجد شيئا في بيئته
يتركه لأن كل شيء له دور في إنماء
التنوع البيولوجي في الأرض، وهذه
الحيوانات بيئتها الأساسية للصحراء،
ولا ترعى أن يهجم عليها أحد في بيئتها،
ونحن نطلب دائما من طرعة
المسطحات الصحراوية إلى أسواق كبرى
والسوق والبيوت، والهدف
الأساسي من ذلك ليس شرب الناس في
أرضهم، لكن الهدف هو رفع درجة
وعيهم بالبيئة حيث إن قضية البيئة
شيء جديدة على المجتمع، ولنا لدى
سجل باسماء المهندسين الذين
يتاجرون في هذا الصيد المشروع
والبحر، ولا تنس أبدا طبيعة الفزاة
في أسوان حيث تم اصطياد الملايين من الفزاة
وتربطها تماما من اللحم وتحتفظها
ليربح في التجارة الواحدة ألفا
وخمسمائة جنيه، كيف أترك من فعل
هذه الجريمة، لقد تم القبض عليه وهو
الآن في السجن.

أيضا هل أترك هذا الرجل الذي قام
بفعل مفرش به ١٦ تعليبا البيئية
بمخسة آلاف جنيه، وأيضا شخصيا
استطاع الحصول على مليوني جنيه
لكن يقوم بتفديتها بسعر جنيه واحد
للقريب، أي أنه سيحصل على ربح
مليون جنيه في حين أن القريب سيبيع
تصويره لأن لدى أولئك فائداً عظيماً
أفضل للمصنع والتلويح أو المعامل التي
يستفيدون في الإنتاج لأن البيئية
والشعائر بها غدة خاصة من الخطأ
تصويرها أو الاتجار فيها على البيئية
العامرة والحدود الجغرافية الممتدة
المحيطات، نحن نؤمن بالبيئة
المحاطة لأنها بيئة متوازنة ولا
يجد الإنسان شيئاً في البيئة يستفيد
أبداً لأن بيئته، نحن المزارعين في
أسوان الذين نتأجل في التنازع حصة





المصدر: المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢٠

من القلب

في قضية تسمم التلاميذ إريد من مواجهة المحققين كاملة وفي أن هناك عدة أطراف يمكن أن تلاحقهم التحقيقات وربما قاضية الاتهام.

● التناقضات ومن وضع لها شروطها ومن أجراها وكيف تم رسو العصابات.

وفي أحيان كثيرة يقول البعض إن شطوطا وأصحت عليهم في وضع شروط العصابات أو رسوها.

وهذا الإغواء بوجود الشطوط إريد من مصمم وإريد من دمجها أيضاً في أية عصابات في أي مكان.

وفي ظل هذه الاتهامات التي قد تكون حقيقية أو كاذبة إريد من أن تتوفر كل الصلاحيات أن يجري أية مناقشة.

وفي أحيان كثيرة يكون الفساد من البداية في التفتيش وشروطها وعملية رسوها أو إنسائها.

● استسلام الأنشبة وكيف يتم ولصاحبها.

وفي كثير من الأحيان التفتيش الإلزامي يوماً أو عدة أيام قد تصبح للسلطة نوعاً من الترويض وفيها كثير من التلاعب والتزوير العملية كلها لبعض صغار العاملين الذين يتعاونون القليل من النور للتمويه.

ويحدث غالباً ألا يكون هناك تسمم ولكن الأنشبة عصابة لا تلتزم التلاميذ بشيء فلا تتوفر فيها لكونت التنفيذية المصممة في الإطلاق.

والتسمم حالة عارضة ولكن الأسوأ ألا يكون الغذاء صحياً وبنك لا يحقق الفرض من العملية كلها. وهذا الشطوط فالقسم له صدى ولكنه تعقيدات أما عدم التنفيذية السليمة فتستلزم وسلا.

● ولا يجب أن ننسى أنه أحياناً بسبب نقص التفتيشات يشتر للبروفون على التفتيش إلى قلب الأنشبة لا تتوفر فيها كل التفتيشات وتكون الحكمة كلها مجرد مظهر وكان هناك تعقيد بالقليل.

وفي ظل هذا كله إريد من تعقيدات إدارية قبل التعقيدات الجنائية وإريد من مراجعة عملية التنفيذية كلها.

بعد ذلك يبقى دور النيابة وقد قيل الكثير من قبل عن تعقيد التعقيدات وعن تفتيش مفر.

القضايا واليت فيها.

وهذا أيضاً يستلزم إغاثة التفتيش في الإجراءات القضائية من ناحية وفي عدد رجال القضاء والنيابة.

والقضاء الوفاق والجلس في مصر يشكو من كثرة عدد القضايا وتتصاعد عدد مملتي التفتيش ورجال القضاء.

ويشكو الناس من أن القضايا تقدم إلى المحاكم لتؤجلها دون تكلرها بحجج يؤسفن القول بأنها تكلرها أما السبب الحقيقي فيرجع إلى كثرة عدد القضايا أمام القضاء.

وفي مثل حالة التسمم إريد عند عرضها على القاضي أن يكون متفرغاً لتكلفتها وأن يجري التفتيش يوم الجلسة بحيث يتغير على التفتيش أو للخاصين لتجديد القضية.

فيضم للخاصين يفتشون أن يبقى التفتيش في الحس الاجتماعي أطول فترة ممكنة وعندما يصدر حكم الإذانة يكون وقت الإخراج قد حان.

إننا في حاجة عند تفتيش القضايا التي تسمم فيجاءهم إلى بحث شامل عميق وإلى جديد في أحيان كثيرة يهتم البعض بالتفتيش وينسون المضمون.

محسن محمد



المصدر : الأهرام

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢

مواجهة «الماфия» .. وزارة التربية والتعليم تبحث :

توحيد مصدر التغذية المدرسية على مستوى الجمهورية أو استبدال الوجبات بدعم شحري لأولياء الأمور

من وجود مناقشات مع شركات بير السلم التي يلجأ إليها بعض المدرسين من التغذية بالمحافظات للحصول على مولات كبيرة. وأوضح المصدر أن الاقتراح الذي هو استبدال الوجبة المدرسية التي تصرف لكل تلميذ بدعم شهري يمدد إلى أسر التلميذ. ولكن المصدر أن الاقتراح الذي هو استبدال الوجبة المدرسية بوجبات طازجة تطهى بكل مدرسة

تجارية ويتم تخزين للتغذية التي تخزن. مركزية مكيفة تشرف عليها الوزارة والتوزيع بشكل أسبوعي على المحافظات. وأشار المصدر إلى أن لجنة مشتركة من وزارات التربية والتعليم والصحة والشؤون ستقوم بتحليل بيانات التغذية لاسبوعيا وتقبل توريدها للمحافظات والمديريات التعليمية. أكد المصدر أن هذا الحل يساهم في الحد

كتيب - هاني المكاوي

تدرس وزارة التربية والتعليم حاليا عدة حلول لمنع تكرار مهازيل تسهم التغذية المدرسية ومواجهة المدرسين بالوزارة ومشهدى توريد التغذية للمدرسين. أكد مصدر مسئول بالوزارة أن أبرز الحلول هي توحيد مصدر التغذية على مستوى الجمهورية بالتعاون مركزيا بالوزارة مع شركات لها سمعة



المصدر : الأحرار

للتبشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١٠/٢٠

علاج الانيميا بالسهم الهارى !!

بسكويت.. بسكوميت



بشلم

سليمان الحكيم

للخفصة والسلفنة. كيف ان يعاقب هؤلاء بتهمة القتل الخطا وكانهم كسانوا لبرياء ولم يستفيدوا من جريمتهم! لقد كشفت التحقيقات التي اجرتها النيابة ان معظم موردي بسكويت المدارس الذي ادى الى اصابة للتلاميذ بالتسمم وكاد يودى بحياتهم كانوا من المدرجين في قوائم البيع والحظر في سجلات الوزارة ومع ذلك سمحوا لهم بالتوريد والتلاعب والفساد لمن الذي سمح لهم بذلك ولماذا وهل هناك خطأ في ذلك؟ حتى يعاقب مرتكبوه الاصابة للخطا

عن محاربة الفساد والتصدي له وتلق مكتوفة الايدي والارجل حيال كل من تسمعه ونراه من قصص للفساد والمفسدين في اى مجال او قطاع من القطاعات التابعة لها. هي حكومة ليس فقط تسمح بوجود الفساد بل تروج له وتشجعه وتغنيه وترفعه. فهي ام الفساد وفي مرضعته ومربيته.. غير الفاضلة!

واذا نظرنا الى المذهب الاول في مسلسل التسمم الذي اصاب التلاميذ في عدد من مدارسنا وفي العديد من محافظات القطر مسجدا انه ليس مشهما واجدا وحيدا بل هو عدد من المتهمين منهم رجال ينتمون الى قطاع التعليم واخرون ينتمون الى قطاع الصحة ولريق ثالث ينتمى الى قطاع المحليات ورابع ينتمى الى قطاع المتولين وخامس ينتمى الى أجهزة رقابية وامنية.. واذا نظرنا الى هؤلاء جميعا نجد انهم (الحكومة) بكل اجهزتها واقساماتها.. كلهم تاسروا على ايتلذا في ظل قانون عاجز وضعيف ليس فيه سوى العقوبة على القتل الخطا او الاصابة الخطا بينما هي لعل مع سبق الاصرار والتربص فجميع الذين شاركوا في هذه الجريمة يعلعون جميعا انهم يشاركون في جريمة قتلوا الى القتل حتما واكتهم اصروا على ارتكابها جلبا

لذا اريد ان تصحيح قريبا وغنيا في يوم وليلة فانه فوراً الى مجال التعليم.. مقاولا او مبردا او حتى سريسا او

منيرا! لقد اصبحنا نسمع ونرى كل يوم تقريرا حلقا من حلقات الفساد في قطاع التعليم فمن انهيار مدرسة او سور على روعس التلاميذ الى تسمم الاطفال بالبسكويت المغشوش الذي يحق لنا ان نسميه بسكوميت الى اختلاسات وانحرافات وفساد وتلاعب في الميزانية المخصصة لى بلد من بنود العملية التعليمية.. حتى طمايت الحكومة التي تعج بالفساد وخسراب الدم والضمائر..

ولعل اطرب ما في المسألة ان يحدث ذلك في عهد الوزير حسين كامل يهء الدين وهو من اكفا الوزراء الذين تبقوا هذا المكان.. وجلسوا على كرسي الوزارة طوال تاريخها.. بل انه من اكفا واجبر الوزراء في هذه الحكومة ولكن المشكلة ليست في الوزير بل في الوزير! بل وفي الحكومة كلها.. فمماذا يعمل الوزير والمناخ كله يدعو الى الفساد وخسراب الدم والفساد بل ويوقع اليه ولعلنا الحكومة التي تقفاس ..



المصدر: الأهرار

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التلاميذ اليتام والمحتاجين وهم بالآلاف

سيقول لنا الوزير ان ٥٠% من تلاميذ المدارس مصابون بالانيميا الحادة وسوء التغذية وسرد عليه قائلا ان علاج الانيميا وسوء التغذية لا يكون باسم الهلالي ياسيادة الوزير وان موت تلميذ واحد من ابنائنا ليساوى اصابة كل ابنائنا بالانيميا التي لن تعالجها بسهولة بسكوت بل بتحسين ظروف المعيشة لاسرة المصرية ومعالجة الفشل الكلوي وارتفاع الاسعار وتحسين الاجور ومعالجة البطالة وهي ليست مسئولية وزارة التعليم كما ترى ولكنها مسئولية الحكومة كلها والله ياسيادة الوزير لن نتجح في مقاومة الانيميا بالكسوت بل بحكومة تبنى مصالح الفقراء ومحدوي الدخل وليس مصالح الاغنياء ورجال الاعمال والمفسدين.. فبالانيميا التي يحيى ان تعالجها ليست انيميا الاطفال بل انيميا المجتمع وانيميا الضمائر والضم نفا انيميا العقول والضمائر.. ليست معي ياسيادة الوزير انها ليست مسئوليته وحده ولكنها مسئولية الحكومة كلها.. ومسئولية المجتمع بأكمله

او القتل الخطأ؟

والذي زاه الطين بلة هو ما اعطه وزير الصحة بنفسه من ان المصينات التي انصبت من المسكوت بالتهلية الجحت للتحليل انها سليمة ولا يوجد فيها أي اثر لأي مادة تصيب التلاميذ بالتسمم.. فكيف تسمم التلاميذ ان ولدنا!

هل هي مسؤولية ضد وزير التعليم هل هي مسؤولية ضد بعض التجار من الموردين ام انها مسؤولية خارجية لقتل ابنائنا واصباقتنا في اعز واعلى ماتمك وهم ابنائنا ولادة كبحنا؟ وهل هي صيلة ان يحدث ذلك في عدد من المدارس من القسم الجنوبي الى القسم الشمالي وفي وقت واحد؟

انني لا املك اجابات محددة عن كل تلك الاسئلة ولكني اضعتها امام جهات التحقيق التي تفتل الجاني السياسي في القضية وتفتل لديها على انها قضية دغفن تجاريه او فساد او اختراقات بينما هي قضية سياسية فن انقام الكول اخذت شكل الفشل التجاري او فساد القدم او خراب الضمائر

ثم لماذا لانصول الميزانية المخصصة للتغذية بالمدارس بعد كل الذي حدث ويحدث - التي تحسبون احوال المدرسين او تطوير التعليم او الصرف على



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٠

في اتفاقية بين وزارة البيئة وجامعة القاهرة

تدريب الكوادر وتوعية المواطنين للحد من مخاطر البيئة

كتب - محمد حبيب:

جاء ذلك خلال توقيع بروتوكول التعاون المشترك بين جامعة القاهرة وجهات شئون البيئة انس، الذي يتضمن جميع مجالات الحد من المخاطر البيئية وتدريب الكوادر النوعية في مجالات صحة المواطن والتنمية للتواصل للبيئة في المجتمع المصري.

وقال الدكتور فاروق اسماعيل رئيس جامعة القاهرة إن هذا البروتوكول سيتم تنفيذه من خلال مركز الحد من المخاطر التابع للجامعة الذي يبنى بسلطن البيئة ويشتمل على إنشاء هذا المركز كوحدة ذات طابع خاص. وأشار إلى دور الجامعة في المسمى للحد من مشاكل تلوث البيئة بمختلف الوسائل وأن الوجدان ذات الطابع الخاص في الجامعة تقوم بالوراء البحث والدراسات التطبيقية مع شركات قطاع الأعمال العام والقطاع الخاص لتطوير الأداء بها. وأختم في تقديمها مشروعة للحد من مخاطر التلوث والنشأة عليها .

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزير البيئة أهمية الحد من المخاطر البيئية التي تواجه المجتمع بوميا وبسرعة القضاء على هذه المشكلات التي تؤثر تأثيراً سلبياً على الإنتاج والنموذج بالعمل والتنمية للتواصل



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٢٠٠٢/٨/١٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خلق الناجم المولدة للبيئة

على طريق طنطا - بسيون

قرر الدكتور أحمد عبد الغفار محافظ
الدقهية إغلاق الناجم للتجارة على طريق
طنطا - بسيون التي تسببت في تلوث
الهواء بالدخان الأسود وذلك تحسباً
للاضرار البيئية وحسن المحافظة
على رؤسنا - تاركين والتدبير للتأثيرات
البيئية المزد من الجهد للحد من ظاهرة
استخدام المبيدات في مياه الترع
والقنوات المائية للحد من تلوث نهر النيل.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



من أجل البيئة

نحن نتنفس الهواء الذي يتنفسه جيراننا ونستخدم نفس البحار التي يستخدمونها، ونشرب من أنهار نبعث من منابع واحدة ونصب في بحار مخلفة.

وأي إفساد للبيئة أو تلويث لها يعنى إتهاماً جماعياً للإنسان على ظهر هذا الكوكب.

وقد بدأت حركة منطلوا العالم، في سيدني بأستراليا عام ١٩٩٠ بقيادة إيان كيرنان، وانتشرت في ١٢٠ دولة في العالم ولها أكثر من ٤٠ مليون متطوع.

وبعد هذا المشروع من أنجح المشروعات العالمية في استقطاب المشاركة الإنسانية، فالموضوع بالضرورة يهم كل الناس ويهدف إلى مشاركة الجميع فلا يمكن حماية البيئة إلا بإيجاد وعي عند سكان الأرض بوجوب تنظيف البيئة وحمايتها من التلوث.

وقد لقيت الفكرة في مصر قبولا ومصر بحضارتها العريقة سبقت إلى اجنبي القضايا العالمية الإنسانية، ولذا فهي مشتركة ضمن الدول التي تساهم في هذا المشروع الحيوي، وقد اعتبر اليوم العشرين من أكتوبر يوما للحملة الدعائية للمحافظة على البيئة، وسيخرج اليوم طلبة المدارس في المعادي ومصر الجديدة لتنظيف مدارسهم وأحولها، كما س يخرج جمعية رواد البيئة في المعادي برئاسة السيدة نادية سالم لأمراض الوعي البيئي عند الصغار والكبار ومعلمهم على المشاركة الفعالة في أعمال النظافة.

طنتلف ماحولنا. لمو فعل هذا كل واحد منا لتحلقت نظافة المدن، لمة حركة معاملة في مصر الجديدة تشترك هذا العام مع جمعية سيدات مصر الجديدة تحت رعاية السيدة سوزان مبارك. وقد نجحت الجمعيتان في استقطاب الشركات والمؤسسات والمختلطين التمويل اللازم والتي تساهمت كلها في عمل العناية اللازمة وتوفير الرعاية لهذا المشروع الوليد.

إن النظافة سلوك فريدي واجتماعي، وهو سلوك يؤثر في نهاية الامر على وجه المدن بشوارعها ومبانيها، ونحن نحى هالدين الجمعيتين، ونحى طلبة المدارس ومطالبتها لاشتراكهم في حملة المحافظة على البيئة. ونرجو أن نتجج هذه النجارب الطيبة في استعادة وجه القاهرة الجميل.

أحمد بهجت



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٩

للنشر والخدمات الصحفية والاعلام

□ يتم تشكيلها حاليا لجنة قومية لتابعة اتفاقية تنظيم تجارة المواد الخطيرة

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة انه يتم حاليا تشكيل لجنة قومية مكونة من ٧ وزارات للتنسيق معها قبل الموافقة والتوقيع النهائي على الاتفاقية الأخيرة التي تم التزاعا في روتردام لتنظيم تجارة الكيماويات الخطيرة على مستوى العالم.

وقال ان هذه الاتفاقية تهدف في المقام الأول إلى الحد من المخاطر التي تواجه الدول النامية نتيجة لعدم قدرتها على التعامل مع الكيماويات الخطيرة والتي تصدر إليها من الدول المتقدمة، حيث ستعظم الاتفاقية هذه العملية بحيث لن تستطيع أية دولة تصدير أي من الكيماويات الخطيرة إلى دول أخرى، إلا بعد أن تقومها بمحتويات ومعايير هذه المواد الكيميائية وتوافق عليها الدول المصدر إليها.

وأضاف ذلك سوف يتم إصلا قائمة بالمواد الكيميائية الممنوع تصديرها على مستوى العالم، ويتم نشرها لجميع الدول المعروفة استيرادها للمواد الخطيرة.

ويؤكد رئيس جهاز شئون البيئة ان هذه القائمة ان تدفع أي دولة من الاعتراف على أية مادة أخرى تزاها خطيرة حتى اذا لم تتفصلها القائمة على الإطلاق، وعليها عتد ان تبلغ المستأين ليعلموا هذه المادة هي الأخرى في قائمة المواد المعروفة.

رشا حسني



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٢١

حظر تصدير قلوب نخيل محافظة شمال سيناء

حفاظاً على هذا المورد الطبيعي من الإهدار، إلى جانب تنفيذ سلسلة تدابير تتعلق بالنخيل وأهميته السياحية والاقتصادية وأكدت المحافظة ضرورة الاهتمام به ورعايته واستخدام بواقي النخيل في الصناعات غير التقليدية. كما قامت المحافظة بالتصديق للمواطنين بالزراعة على مياه الصرف الصحي بحي المساعيد منذ مايو الماضي، وذلك في إطار جهودها في مجال حماية البيئة والحد من التلوث، كما قامت بتنظيم برامج توعيب للمزارعين بالمنطقة للتعريف بخطورة المنتج الزراعي على مياه الصرف غير المصالح، بالإضافة إلى عمليات المتابعة للتأكد من عدم وجود زراعات بالمنطقة.

كتبت - نيفين شحاته: أشادت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة بالجهود التي تبذلها محافظة شمال سيناء من أجل حماية البيئة والحفاظ على المصادر الطبيعية، وقالت إن شبه جزيرة سيناء وما تحتويه من ثروات وموارد طبيعية تعكس مدى الاهتمام بحمايتها وصون الموارد الطبيعية بها. وأكدت السيد على حفيظ محافظ شمال سيناء أن المحافظة قامت بالتصديق لمحاولات الإضرار بالاشجار النخيل والتي تعد ثروة قومية تتميز بها المحافظة، حيث أصدرت المحافظة عدة قرارات تمنع تصدير قلوب النخيل



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/١/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزير النقل والمواصلات:

تطوير الموانئ الجوية في طابا ورفع السطوح بتكلفة ٨٠ مليون جنيه

كتب - عبد الفتاح إبراهيم:

يجرى حالياً تنفيذ خطة شاملة لتطوير الموانئ الجوية في طابا ورفع السطوح لخدمة المسافرين براً من مصر والقادمين إليها من البلاد العربية لشقبة بتكاليف تصل إلى ٨٠ مليون جنيه .
أعلن ذلك المهندس سليمان مشرفي وزير النقل والمواصلات وقال إن هيئة طابا الجوى يجرى تطويره على مساحة ٢٧ ألف متر وتجهيزه بكل الأجهزة الحديثة مع تركيب أجهزة تكثيف بمحطات السفر والوصول إلى جانب لتكثيف الركاب المركزي المكاتب الإدارية لخدمة ١,٥ مليون راكب في العام و ٢٠ ألف سيارة مع تزويد محطات السفر والوصول بأجهزة الكمبيوتر لتسهيل حركة المسافرين والقادمين للقضاء على وقت الانتظار. وأضاف أن للناقل الجوية مطار رفح والسلم مستزود بأجهزة كمبيوتر ترتبط بشبكة الكمبيوتر المركزية بالقاهرة مع القائمة الخدمات اللازمة في محلات السفر والوصول وتبلغ تكاليف تطوير الموانئ ٦٢ مليون جنيه منها ٢٧ مليوناً للحد السطوح والمباني لرفع ورفع. ويجرى حالياً الانتهاء من تطوير مطار السلم الذي وقام على ٢٨٠ فدانا وتضمن ٢٢ منشأة لخدمة السيارات ليصبح أكبر مطار بعد مطار القاهرة الدولي وستتولى أعمال تطويره خلال شهر أكتوبر المقبل ويوصف الوزير الخطة بأنها تخدم العلاقات المتبادلة بين الدول المجاورة خاصة مطار السلم لخدمة منطقة الغرب العربي وإنشاء حركة التبادل التجاري الجوى وتيسير التنقل بين مصر والبلاد العربية لشقبة.



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٢

بدء تنفيذ المدخل الجنوبي لبناء شرق التفريعة

أعلن الفريق أحمد فاضل رئيس هيئة قناة السويس بأن الأجهزة المختصة بالمهمة قامت بتحديد المواقع الخاص بقناة المدخل الجنوبي لبناء شرق التفريعة بـيوسعيد ..

وأضاف الفريق أنه ستقوم كراكات بالمطر تمت لها، لتجاوز المدخل الجنوبي لبناء فور الانتهاء من أعمال الحفر على أنشائها وبناء التكميات لجوانب المدخل وسواء يكون المدخل المستهدف لكراكات البرية ٦٠ قدما بها يسمح بحفر جميع سفن الحاويات في المقام مديا بلغت حمولتها ..

وأضاف الفريق فاضل بأن أعمال التكميات بدأ العمل فيها منذ سبتمبر الماضي ويتبلغ طول التكميات حوالي ٥ كيلو مترات وتقوم شركة القناة لأعمال التوكلي والمعدات الكبرى إحدى الشركات المرموقة بتوفير البنية على أن تنتهي بعد ١٢ شهرا. بتكلفة تقديريه حوالي ٢٠ مليون جنيه. أما بالتشغيل التكميات تعميق لتجدي الملاحة فترسب الجهد. فقد بدأ العمل منذ أول أكتوبر الحالي، وتقوم الكراكات (القشاني) ومعاونتها بعمل كراكات الخاصة بالمرور ذات الحفار

بعمليات التعميق تحت الماء. يبلغ حجم العمل حوالي ١٢ مليون متر مكعب، وستتفرق عمليات التعميق ١٨ شهرا للبريد بالمقاييس إلى ١٠ أقساما.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سبا إيجيبت لحماية الشواطئ

تشكر الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية

يقدم أحمد محمود عباد العضو
المنتخب لشركة سبا إيجيبت لحماية
الشواطئ بخالص الشكر والتقدير
للسيد الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية على
مساهمته الفعالة في اتجاه مؤتمر
حماية للشواطئ المصرية من متفرون
بيلى والذي أقيم فى فندق شيراتون
القاهرة.



د. محمود أبو زيد



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٤/٨/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بشروعات مصرية كندية لاستخدام التكنولوجيا في حماية البيئة

كتبت - نيفين شحاتة:

يقوم وفد كندي بزيارة لمصر الأحد القادم لإقامة أيام يقدم ممثلين من وزارة البيئة الكندية وبعثا من رجال الأعمال والشركات الكندية العاملة في مجال التكنولوجيا والخدمات البيئية كما تقوم وزارة البيئة وجهاز شئون البيئة بإقامة الندوة المصرية الكندية يوم الاثنين حول فرص الأعمال في مجال التكنولوجيا والخدمات البيئية تحت عنوان المشاركة من أجل البيئة، وسرحت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بأن زيارة البعثة الكندية

لمصر تأتي في إطار بحث فرص الاستثمار في المجالات البيئية المختلفة كصناعة للياه والمصرف المسمى وإدارة المخلفات الصلبة والتجديد والمصنع البيئي والخدمات الاستشارية والإدارة البيئية للمشروعات وأنشطة البيئية أن الندوة تهدف إلى إقامة حوار بين الشركات الكندية والمصرية القوية على احتياجات السوق المصرية في مجالات التكنولوجيا البيئية وفرص التعاون الثلاثة خاصة بعد صدور قانون البيئة رقم ١٩٤ لسنة ١٩٩٤ واتحادا للتكنولوجيا وصناعة الحكومة المصرية في تأييده.

ويصرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأنه سيتم إنشاء الندوة مناقشة الأهداف والسياسات والقوانين البيئية في مصر.



المصدر: الأهرام الصحافي

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٤

للتبشير والخدمات الصحفية والمعلومات

التلوث .. يعاصر سكان القاهرة الكبرى!

لا يمكن أن نتكران التلوث هو أحد أمراض العصر الحديث.. ليس لدينا قطرة ولكن في مختلف دول العالم وأن اختلفت أنواعه وأشكاله من دولة لأخرى حسب طبيعة كل منطقة.. ومن هنا جاء اهتمام الدولة بالبيئة ورعايتها من إنشاء وزارة جديدة لها تهتم بشؤونها وتسعى للقضاء أو على الأقل التخفيف من حدة التلوث.. ورغم وجود هذه الوزارة وأجهزتها المتعددة إلا أن هناك العديد من المناطق وسط القاهرة الكبرى ما زالت تعاني وبصورة واضحة من آثار التلوث بها سواء من خلال الترع والمصارف التي تتدفق الكتلة السكانية أو بسبب وجود أراضٍ قضاء تحولت إلى تجمعات القمامة والمخلفات ومروج النفايات والحيوانات الضالة.

ولم يتوقف الأمر عند هذا الحد.. كما يقول إبراهيم غالي - موظف ويقيم في منطقة امسيلة - بل امتد التلوث إلى المدارس والمستشفيات حيث تراجمت أكوام الزباله حولها بصورة سيئة وغير حضارية فتنتر بخطر وشيك وتهدد صحة أطفالنا بأمراض قاتلة.. ورغم أننا أرسلنا لجميع الجهات المسئولة بسواء وزارة البيئة أو المحافظة إلا أن أحدا لم يتحرك لعمل شيء وإنقاذنا من هذا التلوث القاتل.. الذي يهدد حياتنا جميعا.

ويضيف أحمد عبد القادر - مدرس ثانوى - أن عمليات التلوث الموجودة وسط الكتلة السكانية تحولت إلى بؤر لتبشير الأمراض وفقدان الوعي والحس الجمالى لدى المواطن سواء الشباب أو الطفل.. وهو ما ينشأ بانتشار هذا التلوث بأنواعه المختلفة..

ولذا فإن التوعية بأهمية مواجهة التلوث والقضاء عليه سواء في المدارس أو الجامعات أو وسائل الإعلام يقتضى تكاتف جميع الجهود بمختلف الهيئات والأجهزة لتبشير الوعي البيئى لدى الأطفال من خلال المدارس ومراكز الشباب وأماكن التجمعات السكانية في كل مكان.

ويشير إلى أهمية إقامة مهرجانات النظافة العامة وخدمة البيئة من خلال الجمعيات الأهلية والهيئات غير الحكومية للمساهمة في نظافة البيئة ومواجهة التلوث بالإضافة إلى التحرك بشكل قوى للقضاء على التلوث الذى تسببه الترع والمصارف التى تخدع الكتل السكانية داخل العمرانية وبوالاتي التكرور والهزم وقبيل وغيرها من المناطق.

وتوضح رانيا أبو طالب - طالبة بكلية دار العلوم - أن التلوث أصبح يهدد صحة المواطنين من مختلف المناطق سواء لائحة السيارات أو المصانع أو أكوام القمامة المنتشرة وسط شوارع القاهرة في مناطقها الشعبية مثل باب الشريعة والغورية وغيرها من المناطق العشوائية.. والتي لا تنكر أن هناك جهودا لتطويرها وتحسينها ولكن هذه المناطق ما زالت تحتاج إلى المزيد من الجهود لمواجهة التلوث والقضاء عليه تماما.. ورغم المخلفات من أمام المدارس وأماكن التجمعات السكانية والشعبية.

طارق السنوطي



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

موافقة شئون البيئة شرط لإقامة المشروعات الاستثمارية بالخبرة

كتب: عادل الديب:

قرر المستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة أن تكون موقعة جهاز شلون
الهيئة بالمخالفة لحدى الموافقات المطلوبة للموافقة على المشروعات
الاستثمارية القديمة من المستثمرين لتخصيص أراضٍ بالمخالفة الصناعية أو
بمطابق القاهرة الاسكنرية الصحراوى وذلك لئلا يحد من عدم تلويد هذه
الهيئة عات للهيئة.

ومن ناحية أخرى عهد الحلفاء في إدارة شؤون البيت الملكي برئاسة يسرى عبد الحميد مدير الأمانة وركبوا جديون لتفادي الانشغال بأعمال من شيايب الخريجين بالمجرة بمحلول من الصنفين الجامعيين ويتعاملون مع جهاز تشغيل شيايب الخريجين تقوم بجمع معلومات مسجلة ومسجلة في وليم لادوان ومفاتيح الجواز واستبدالها بتفاسيد من خلال إنشاء مصنع لدماد خارج الكتلة شبكة سبيل هذه الخلفاء.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٢٢ / ٦ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ولد من هيئة المصنوعة الأمريكية بتايو لتطورات تنفيذ المشروعات البيئية المشتركة

كتبت - نيفين شحاتة:

بحثت السيدة نادية بكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أمس مع السيدة سالي شيلتون كرئيس لنادي رئيس هيئة المصنوعة الأمريكية تطورات تنفيذ المشروعات البيئية المتنامية بدمارة مبارك - إل جي .
وبشارك في الاجتماع ممثلون لوزارات البترول والصناعة والحكومة وبعض الجمعيات الأهلية . كما تخلقت البيئية والكثيرة محمدى الهندى وزير البترول والمصنوعة الأمريكية وحافظى القاهرة والجيزة والقاهرة ورئيس جهاز شئون البيئة أول نعمة من التريسمات النقل العام بالقاهرة والتي تعمل بالغاز الطبيعي ضمن المشروع الممول من هيئة المصنوعة الأمريكية لتطبيقات نسبة التلوث .
وتقدم الوزيرة والوزير الأمريكى بزيارة لفسقية اليوم المشروعات السياحية البيئية بالبحر الأحمر والتي تساهم في تطويرها الهيئة الأمريكية للحد من تدهور وتدمير الشعب المرجانية بالبحر الأحمر .



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٨

الزام مشروعات السياحة بحماية البيئة في البحر الأحمر

كتب - أحمد عبد المقصود ورشا أبو المجد:

أكد الدكتور ممنوح البلتاجي وزير السياحة والزام جميع مستثمرين السياحة بتقديم دراسة بيئية حول تأثير المشروع على البيئة وترك ٨٠٪ من المساحة المخصصة للمشروع كمساحات خضراء ، وفقا لخطة حماية شواطئه البحر الأحمر من التلوث .

جاء ذلك خلال قيام وزير السياحة والدكتورة ثانيا مكرم عبد وزير الدولة لشئون البيئة بتوزيع الجولات على الفنادق والمنشآت السياحية بالمنطقة على البيئة. وقال إن هناك ٦٠ مركزا سياحيا تم تنظيمها بنينا مع تخصيص مناطق عازلة طبيعية بين المشروعات لإتاحة البناء فيها ، إضافة إلى قرار الوزارة بالبناء على مساحة ١٢٪ فقط من مساحة الأرض المخصصة ويرتفع إلى ٢٠٪ في التطوير الخلفي.



الصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١٠/٢٢

لماذا استغاثت كريستينا؟

بقلم :
باجدة حنين احمد
«هيئة كهرباء مصر»

يعيش ليله نهار، في ثوب سمير وتترع ولا أحد يسمع له صوت في فوات نفسه جاءت المدينة الألمانية كريستينا لتبني بعض فوات أو كل الفوات في مصر وإنما تستخف من خسة الفوات التي لحظها في برلمانها وإن دل هذا على شيء إنما يدل على أنها عاشت في عواطفها باللبا وبسمناء تخلف الجميع سواء الحكومة أو الأثراء يخافون على كل خسة فراء، ويهابون كل الانهيار من مجامع بأسياب، حضرة لانا نجد موانئ إلى أي شيء، مهما كان على الأرض بل يسمى إلى ما يمكن جمع القسمة وعلى فيها ما خلفه لحظاها أيضا...

لقد نعتت السيدة كريستينا الألمانية الحكومات الأخلاقية التي كسبتها قبل كل أساليب وأساليب التطوير والنقل والعدا على البنية في بلدا وترفض كل أساليب وأساليب التطوير البنية وترفض المسكوت والترس على مصادر الفوات مهما كانت مينة في صفيحة. والفرق هنا واضح بين حكومات سوية جاءت لتقيم بأمرتها في مصر ورام أنها غريبة إلى هذا البلد لا أنها راحت صديقا لها قبل صدارة في وجه الفوات واخرت لها جميع الاموال لتبني ومن بينها وزارة البنية في البيت نفسه دون الاموال للمصري مهما كان موقعه ولا كان ثقله لا يهتم بها حوله لثاني مخططاته وما معه ولا أنتى محادثة لمبانيها وهو ملحق للتركيب العامة يسطع ويسمع من شك الاتيين مثلا أو أنه يلقى بكيس مطو بالمظلات على

المكن غير مخصصة للاعداد فيصعد افسان قتي يحمل مكبرات تكون من ادم وأضر مسجبات الفوات الكهربائية فينتشر الفساد البيئي إلى جانب ما نراه من طبع الهجرى وتقام هذه الشركة بخصيصا في المناطق العشوائية داخل محول القاهرة والى بسط التجمعات العشوائية ذات التخطيط العمراني غير اللائق في العمارات القديمة والزراعة وإشمار الفوات الفاتحة والتي تتهتم منها فرواح الكهرباء والجرائم والمكروبات التي تهدد الانسان في كل لحظة مع خضف شديد في عملية اوقاية أو العلاج جزئية اخرى والتي نراها على خضف النيل باستخدم مدينة القاهرة شرقا وغربا حيث الفوات المستعملة الملاجية والصرف الصحي في بعض المناطق والفضلات التي تذهب في النيل من العواصم للتخسرة في عرض النيل من ناحية الجيزة أو الجزيرة أو اسيوط والقاهرة والقليوبية وهناك ثوب غريب نالت الذي يتجلى في بعض مكاتب الأثرياء للعدسة في التمسك والجمع ثقلة كل هذا ذلك يشكل الخطر الشديد على صلبه الانسان سواء عن طريق الهواء أو الماء تتكلم سرا مثلا من اسرار الجيوب. وتتل وزارة البيئة تبنى لجنة بختة «مركبة الجيزة» والتي يتولى روين للصفر التي تولى البنية وكلنا نذكر ما نذكره للصفر المصري.

تحت عنوان سيرة لثانية تستكشف بوزارة البيئة (الرائحة) يشتغلون من موسم (الحوار) وجاءت في صرختها استغاثة مريرة لمترج بالحين من ثوب البنية واخلف على ابناءها من الضرائب التي قد تدهمهم وشبه هذا الفوات ولي عنها ارتقاء لصوت هذه الملاكات. وشكلت لبعض الفوات استغاثة مترامنا من اعتماد الرأي العام وهنا ألق ملحجة لا يحدث تكيف لشعب مصر من

المشاكل الجوهري الفاتحة التي يتكلمها وزارة البيئة ومعاينها للخطع الفاتح في مجال حلبة البيئة والحفاظ عليها ورغم اسرارها للشديد والاستمر في هذا المجال المحافظة على كل مستقيم من هذا الفاتح ويحميه من الفوات بكل لشدة واتهامه فقد دخلت بكل ما تملك في معركة اقتصادية مع مصادر الفوات ومكبرات بكل لملامها بأن تخشى على الملاكات وأزادت أن تلتصها من جديها لا أنها باتت جبال نزع والتزل ثقل والرماد لكل مسجبات الفوات لكن الأساليب والخدمة وكثرة في ضعف للقرارات والقوانين التي تفتت بارزة مصادر الفوات وعلى سبيل المثال رأس المصدر مثله حلوان والتخفيف من صناعات الاسمنت وهذه في حد ذاتها قضية بيئية كبيرة والتي حدث أنه طور من خلالها قوة (تخلف ترويح) إلى جهة الفوات فضلت المصادر الرافعة الزكاة مصانع الاسمنت من منطقة حلوان ونقلها إلى المنطقة التي خصصت لها في مكان بعيد عن العمران بمسافات كافية بهدف لتفكير بين السيدة وزيرة البيئة روين والرفيعين لتفكير الزكاة مصانع الاسمنت وأخذت لتفكير مجراها ثم حدث لتفكير آخر من الفوات التي تبذل على ثابة البيئة روين مسير أخرى الفوات هذا كله في جانب شيء أهم من وجود مصادر الفوات وهو يتجلى في مسكوبات جميع الرافعين مثلا ترى روات البيوت ومن يلقان بكيس القمامة من شباك شققهم على مائير العمارات والرفيعين الشوارع الرسمية والعامية ويتكلم صورية الفوات بضرورات في مسكوبات من المستشفيات وهو علاج والاستشفاء بالاداء مخططات العلاج والفوار التي طفت بها ولها مراء خسارة بالانسان وتوسم بعض عمال هذه المستشفيات بمرها على قرامة الطريق في



المصدر: **الجمهورية**

للتشرو والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٧

نور القلوع من نافذة سيالته كما ترى ربات
البهوت القاني بخصان للانس ويافين بالبلد
القنوة فبقى ولفس للارة من باكونات متراون
واسير لك من مظهر القنوت السمعى
والصبرى وما الى لك من طرقات القبة وما
كان لاد من أن اربع صبرى وسط غرافية
الربض والقنول في هذه للشكة فبقول لله
لاد من فرائق الشدة والصراة في افترارات
والقنول التي تكون بمذابة القيد السجدية
للصبرى على ايدى اللشكلىن والصداد
صالحيات مفتوحة للجهوات الرقابية وان
تكون لها حق للشبيلة القفضلية.

حوال مشكة القنوت لأن القوبة ليست ملكا
لأحد بنبهه وإنما هي ملك للجميع ليس بذية
القنوت وإنما بذية فرائد الانسان في الحياة
ويحه الذي شرعه لله له في أن يعيش الحياة
ويستمتع بنعم الله عليه من الهواء القوي به
تتحرك لوجهه القويانية ويوفى عليه يعيش
مع حقه في الياه والذي تكون فيه حياة
الانسان والحجران والكائنات جميعا حيث
يدل لله سبحانه وتعالى في كتابه العزيز
لجعلنا من الماء كل شيء حي (صديق الله
المعظم فانا امتزجت الياه بملرات وابسام
غريبة وعناصر مملية لطيفة للانسان فلكون
القنوية هي النوت والقمار فكيف لنا أن نقدر
وأن نسكت وأن تكامل ونعطى لهذه الشكة
شهورنا ونحن نعلم إنا جميعا مسمدون
والعسل المالح من نوت القبة ونجعلنا قارب
السبعين مليون مملان وكذا (تسلم في
الصل).

ولا أجد غير تقديم القنوة للسيدة الزكالية
كروسانيا التي شمرت عن ساعديها وبقت
نفس الخضر المستظلة من فلكنا انتاد القبة
من مملوكيات وتصرفات زاد جعنا من قبل
لياء الزمان - واسطاف والصبر والمثابرة

أوليس كان قد علم أن هؤلاء الخلفاء الذين استلموا السلطة في مصر بعد وفاة محمد بن عبد الله بن عبد الوهاب قد أصبحوا في الواقع أعداء للدين الذي نادى به جدهم؟ هل كانوا قد علموا أن هؤلاء الخلفاء الذين استلموا السلطة في مصر بعد وفاة محمد بن عبد الله بن عبد الوهاب قد أصبحوا في الواقع أعداء للدين الذي نادى به جدهم؟ هل كانوا قد علموا أن هؤلاء الخلفاء الذين استلموا السلطة في مصر بعد وفاة محمد بن عبد الله بن عبد الوهاب قد أصبحوا في الواقع أعداء للدين الذي نادى به جدهم؟

[illegible][illegible][illegible][illegible]



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

طفلة بحرية ضمن الفلّازين بالحديقة الفنية العالمية للأوزون

الدولى المشاور للعمل الاطراف
بالتفاقية مونتريال لحماية طبقة
الأوزون والذي تستضيفه مصر
الشهر القادم. وقامت لجنة تمكيم
المسابقة منحت جائزتين خاصتين
للتنين من محكى اللجنة بالاعمال
الى ١٠ جوائز للأعمال الفنية المتميزة
الأخرى. وتنظيم رحلة للفلّازين إلى
مصر لزيارة أهم المعالم السياحية
وتسلم جوائزهم خلال الجلسة
الانتهائية لل مؤتمر.

كتبت - نيفين شحاتة:

أعلنت أمس نتيجة للمسابقة العالمية
للتنين لحماية طبقة الأوزون والتي
أقامتها وزارة البيئة بالتعاون مع
برنامج الأمم المتحدة للبيئة حيث
فازت الفنانة المصرية نجلاء حسين
وهى سابعة ضمن الأربعة الفّلازين
على مستوى العالم مع أطفال من
أندونيسيا وإيران والتيجور.
وتلقى المسابقة بمناسبة المؤتمر



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٤

خطة لإدارة البيئة المتكاملة بتعاون أمريكي

الغردقة - من عرفات على:

أطلقت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة، في المؤتمر الموسع الذي عقدت أسس بمدينة الغردقة بحضور السيد سمعدي بوريطة محافظ البحر الأحمر، أن الوزارة انتهت من وضع خطة لإدارة البيئة المتكاملة بالتعاون مع الجانب الأمريكي لتفسيح بناء وتدريب كوادر بشرية معبرة وقادرة على التعامل مع التجاوزات التي تتركب ضد الكائنات البحرية بوجه خاص وقالت إنه تم تشكيل مجموعة عمل موسعة لتنفيذ خطة شاملة لمكافحة تدهور البحر التي ظهرت بمياه البحر الأحمر مؤخراً بما يشكل أكبر خطر لتدمير الشعاب المرجانية التي تعد لهم الثروات القيمة التي تساعد على استمرار عمليات الجانب السياحي للمنطقة. وأشارت إلى زيادة عدد أفراد الرنجز، العاملين بالفريق المراقبة للتجاوزات التي تسببها الأنشطة البحرية المختلفة وتزويدهم بالراكب اللازمة وغيرها من المعدات الأخرى التي تساعدهم على تنفيذ ذلك.

وأعلن المحافظ أنه تقرر تخصيص مساحة أرض بكل مدينة من مدن المحافظة لإنشاء فرع إدارة شؤون البيئة والمحميات الطبيعية وتسييم الجمعيات الأهلية العاملة في مجال خدمة البيئة وقال إن المحافظة تعد دراسات علمية من كيفية إعادة التوازن البيئي والطلب على الحفاظ التي تهدد الثروة المائية مظهراً إلى اتخاذ عدة إجراءات جديدة لوقف التجاوزات التي يرتكبها أصحاب الفنادق السياحية.

كما أشار إلى تنظيم ندوات مكثفة للنشر الوعي البيئي بين العاملين في النشاط البحري بهدف الحفاظ على الاستنزافات ومقومات عملية الحد السياحي المنطقة علاوة على نشر الوعي بين تلاميذ المدارس والحياتيين.



المصدر : أخبار اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ١٠ / ٢٤

مليون سيارة تلوث هواء القاهرة!

عوادم السيارات تلهب

«عيون» سكان القاهرة الكبرى!

قام فريق من علماء المركز القومي للبحوث برئاسة الدكتور علي عبدالمعز بمراسمة تلوث هواء القاهرة بعوادم السيارات. توصلت الدراسة إلى أن تلوث الهواء بسبب عوادم السيارات ظاهرة واضحة في معظم المدن الكبرى حيث ينتج الحديد من المولات نتيجة احتراق الوقود في محركات السيارة التي لا يتطعم سيبلها ليلا أو نهارا.. ويبلغ عدد السيارات في مدينة القاهرة الكبرى حوالي مليون سيارة.

وتوصلت الدراسة إلى أن استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات بدلا من الوقود السائل يعد محاولة لإنقاذ بيئة نظيفة.. ويعد البديل القوي لتوفير التلوثات البيئية السائلة لتسييرها.. كما أن ملوثات العادم تنخفض عندما تزداد نسبة الهواء عن الوقود المحترق.. لأن الهواء يساعد على عملية الاحتراق والاختلال من التلوثات غاز أول أكسيد الكربون لذلك يجب ضبط نسبة الهواء للوقود قدر المستطاع وكذلك الكشف الدوري على السيارات. وأوضحت الدراسة أنه عند بدء

تشغيل السيارات تصل تركيزات العوادم «أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات» إلى أعلى تركيز بينما تقل مع زيادة السرعة.. أما بالنسبة لغازات ثاني أكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين فإن تركيزها في العادم يزداد مع زيادة السرعة بسبب ارتفاع درجة حرارة المحرك.

ويؤدي استخدام الغاز الطبيعي بدلا من البنزين إلى تحسين ملحوظ في نسبة أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات.. وبالتالي فإن استعمال الغاز الطبيعي له دور فعال في انخفاض تركيز أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والهيدروكربونات بسبب زيادة كفاءة المحرك لزيادة الرقم الأوكتيني في الغاز الطبيعي. كما توصلت الدراسة إلى ارتفاع تركيز غاز ثاني أكسيد الكبريت في شارع قصر المعيني عنه بمنطقة الدقي بنسبة تبلغ ١,٢ مرة (١,٤ مرة خلال فصل الربيع والصيف على التوالي بسبب كثافة المرور بشارع قصر المعيني عن منطقة الدقي مما يؤكد أن المصدر الرئيسي لهذا الغاز هو عادم السيارات ويبلغ متوسط تركيز غاز ثاني أكسيد الكبريت حوالي ٩٥ ميكروجراما في المتر المكعب وهو يزيد عن المسموح به عالميا وهو ٨٠ ميكروجراما في المتر المكعب.. كما أن تركيزات غاز الأمونيا (الذي

يؤدي الملح والشعير الهوائية وبسبب التلوثات المعين) تزيد في شوارع القاهرة لتصبح أعلى من المسموح به في معظم الدول.. كما يزداد تركيزه في فصل الصيف

والربيع بسبب ارتفاع درجة الحرارة التي تؤدي لزيادة انبعاث الغاز.. كما أن متوسط تركيز غاز الأمونيا في شارع قصر المعيني يبلغ ضعف قيمتها في منطقة الدقي.

ويعد احتراق الوقود داخل محرك السيارة هو المصدر الرئيسي لغاز ثاني أكسيد النيتروجين الذي يسبب تلوثات شارة على الجهاز التنفسي والأغشية المخاطية.. ويبلغ تركيزه في شارع قصر المعيني ضعفا كحالة في منطقة الدقي.

منطقة الدقي السكنية. وتؤدي حركة السيارات في القاهرة إلى ارتفاع نسبة الأتربة العالقة في مواتنها والتي يبلغ تركيزها في منطقة شارع فيصل إلى ١٧٤ ميكروجراما في المتر المكعب علما بأن الحد الأقصى المسموح به في مصر هو ٩٠ ميكروجراما للمتر المكعب.. ويرجع ذلك إلى اتارة الأتربة في الشوارع غير الرصوفة وزيادة حركة البناء في المنطقة.



المصدر: المساء

التاريخ: ٢٥/١٠/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البسكويت الفاسد..

لفسز محير...!!

سكرتير محافظة القليوبية: التلاميذ تسمموا..

وتاريخ إنتاج العبوات منذ ٣ أيام فقط!!

وكيل وزارة التعليم ناسيوط:

صدقونا.. الخفص بالإيحاء!!

كتب - احمد عمر ومحمد الزماهي:

اصبحت شعبية البسكويت الفاسد في المدارس لفزا محورا.. ففي الوقت الذي يتزايد فيه اعداد الصابين من التلاميذ في المحافظات المختلفة يؤكد المستأمن ان السبب في ذلك لا يرجع إلى البسكويت نفسه.

وقال د. احمد مرعي وكيل وزارة الصحة بالقليوبية انه تم التحفظ على كميات البسكويت التي كانت ستوزع على المدارس اليوم وتم إرسال عينة منها إلى العامل المركزية بوزارة الصحة بالقاهرة. أما د. إبراهيم فديس مدير إدارة بنها الصحية فقال ان الحالات التي دخلت المستشفيات كانت مصابة بالحمى.

في القليوبية التي تضم فيها ١٢٢ تمهيدا بمدارسها مجهزة الإبتدائية وكشور الجزاير الابتدائية يؤكد اللواء موالقصيد سراج سكرتير عام للمحافظة ان البسكويت الذي لم يصب منه تلاميذ من إنتاج شركة قطاع عام وممن عليه ان تاريخ الانتاج منذ ثلاثة ايام وقال ان المحافظة سوف تتأكد من هذا التاريخ.



واسلام سالم وسوزان محمد فتمى وفات
عبدى وفات فوفى وسما محمد والحياة
عصمت وشقيقها إبراهيم وأحمد محمد
القاسم ومحمد بكرى أحمد من خارج
الدراسة ومحمد فهري ومحمد أبو القادر
وحسين السيد وأحمد محمد مراد
والصبايون بمستشفى بنها القطنم هي
هاني إبراهيم وعبدالمطلب منبرى وأحمد
سالى وشروق صابر وشقيقها عماد
ومحمد جمال وشقيقها رضا وسام
شعبان وسامير منبرى ومحمد السيد
ومحمد فرج وسام محمد وسما أحمد
وفالا ومحمد عثمان أبو العزم وسامير
أحمد وهسن محمد حسن وأبو محمد
وأروا سالى وهيام محمد وأسيرة رضا
وهشام ممدوح وشيرون يونس وشيخام
عبدى وشقيقها سالم وشقيق أسامة الفنى
وشقيقته منى ومحمد السيد وهشام رامت
رواد السيد وهما محمد وسامح طهى
والخدا سيد وشقيقها أسماء وهشام
صفازى وفالا مصطفى وهشام هاشم
وعاطف محمود ومحمد زكريا وأسيرة
إبراهيم والحياة محمد وحسن إبراهيم
وفاد سيد ومهاجدة مصطفى ومحمد
عزالق وفات رامت وفات محمد محمد
محمد والحى صلاح وسام السيد محمد
وهشام السيد حسن وهام سيد ونجاة
سيد ورا عبدالمطلب ومحمد سمير
ومحمد السيد وهام ممدوح ومحمد
شعبان وفاد السيد وسوزان حسنى وفالا
منبرى وأحمد عبدى وأسماء صلاح
ومحمد صلاح وأحمد عبدى وسامح
طهى
الصبايون بمستشفى بنها الجاسية
محسن سمران وفاتى حمدان ومصطفى
محمود وإبراهيم سعد ومحمد إسماعيل
أسيرة مصطفى وإبراهيم محمد وأحمد
السيد وأحمد محمد وفالا محمد وسام
عزالق وسامير منبرى ويونس أسامة من
خارج الدراسة وأحمد محمد وفاتى السيد
وأحمد محمد وعبدالمطلب محمد وفات
عبدالك وفاتى لطفى.

الضاح وكيل وزارة القطنم وسوسهوف لى
جميع للتلاميذ الصبايون قد خرجوا من
الاستشفى وهم ٢٨ تلميذا فى مدرستى
«المصباح» الابتدائية والكتابى بصريه
وقد أكد التقرير الطبى أن الحالة
الصحية للتلاميذ جيدة.
أشار وكيل الوزارة إلى أن البسكوت
الذى تسبب فى تسمم التلاميذ تم توريده
من كبرى شركات البسكوت وهى ضمن
الشركات الملتزمة من وزارة القطنم.
كما تبين أن البسكوت من إنتاج فهري
سبتمبر والتوزيع العالى وبعدة صلاحيته
من ثلاثة إلى سبعة شهور.
أعلنت «المصباح» بالصبايون داخل
مستشفى التأسين الصحى بنها
ومستشفى بنها للجاسية.
قال أحمد محمود أبو سريخ وشقيقه
محمود التلميذان بمدرسة بقرية
الابتدائية: بعد أن تناولنا البسكوت
أصبنا بمرض قهري ونقلنا إلى مستشفى
للمستشفى.
● محمد عبدالرازق وإسمانى فواد تكلتا
نصف البسكوت فبقوا وأمضوا
بالصنف الآخر لحين انتهاء من العصة
وبعد انتهائنا من الأكل شعرنا بالمرض
والقيء.
● يونس أسامة قال أن شقيقته زينب
أخذت البسكوت من المدرسة ورفعت
تناوله وأعطته له بالذليل وبعد أن
تناوله أصبح بالمرض والقيء وتم نقله
للمستشفى.
أشرف على علاج الصبايون الأطباء
عبدى مخلوف وأحمد فزائى ومحمد
عبدالرحمن وفاتى فادوح من مستشفى
التأسين الصحى والكثرت فوفى خطيب
والسيد قاصد من مستشفى بنها
الجاسية.
أسماء الصبايون
الصبايون بمستشفى التأسين الصحى هي
ياسمين وجنى سيد، وشقيقتهما
رواسمين محمد وعبدالله سعد ومحمد
حميد وشقيقه أحمد وأحمد بكرى
وإبراهيم محمد وأحمد نظمى ومحمد
فهري ومحمد عبدالرازق وأسمان الفنى
والخدا أحمد والحياة محمد وإيمان فواد
وزين شكري والحياة جمال والحياة
محمود وأسماء فتمى محمد وشقيقها
هالا والحياة اسماعيل وأكسام حامد
وسامح مصطفى وسام طريف وإبراهيم
مروان وهيام نصف وأبو منطفى وأسماء
بكرى وأحمد محمد ومحمد سمير
ومحمد سعد ومحمد طهى والسيد زكريا
ومحمد عبدالمجيد وأحمد سيد أحمد
وشقيقه منبرى وهسن السيد ومحمد
عبدالمطلب وإيهاب فراج ومحمد محمد



المصدر: الأهرام الصحافي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٥

في البحر الأحمر: خطة شاملة للحفاظ على الشعاب المرجانية ضوابط لتنظيم عمل اليخوت السياحية

وأعلنت الوزيرة أن محافظة البحر الأحمر يعطي أهمية وأهمية أولى في عملها للحفاظ على البيئة وفي أول من نهى إلى خطورة التجاوزات التي ترتكبها الأنشطة البحرية وأول من يطبق قانون البيئة على مستوى المحافظات ويقدر بتسعة مصادق التفويض على المئات البحرية ويقوم بعمليات فحص حول البحر للكشف من الأضرار التي قد تلحق بالشعاب المرجانية وغيرها من الثروات الطبيعية وأشارت وزيرة البيئة إلى زيادة عدد الرادار الرنجرز العاملين في مجال خدمة البيئة البحرية بمدينة الدردنة وذلك لوفد ومراقبة التجاوزات التي قد تسببها الأنشطة البحرية للخطرة وتزويدهم بعدة مراكب تساعدهم على أداء عملهم.

وأعلن المحافظ سعد أبو ريدة أن البيئة البحرية في مياه البحر الأحمر باتت خلال السنوات الأخيرة مفعولة بعدة مخاطر وهذا يعني الأضرار والاستثمارات السياحية في اللام الأول وتعجز أهم ثروات مصر الطبيعية لذلك بدأت المحافظة تنفيذ خطة تسيير في عدة اتجاهات منها تشكيل فريق مراقبة دائم ويقوم بالمرور للحاجز على اللشحات العاملة في مياه البحر.

وقال أبة أعمال شاملة من شأنها الأضرار بمكونات المياه البحرية وتشكيل مجموعات من الفلاسطين للتأمين لراكنات الفطس - بالقرى والمناطق السياحية لأصفياء نجمة البحر على أن تتولى المحافظة منع مركز الفطس الذي يستلج جميع أكبر عدد من حيوان نجمة البحر.

وقال المحافظ أنه اتخذ عدة إجراءات جديدة لوقف التجاوزات التي يرتكبها العاملون على قيادة اليخوت السياحية والتي وصل عددها إلى أكثر من ١٢٠٠ يخت سياحي منها ضرورة أن يكون قائد القفص حاصل على رخصة بمزاولة هذا النشاط ولما تأتى بكيفية الحفاظ على الثروة البحرية وأعداد دورات تدريبية لهم ووقف أي لغز يرتكب مخالفة والزام أصحاب تلك اليخوت بالضرورة بالمصممة للمعدة لكل لغز حفاظا على أرواح السائحين.

البحر الأحمر - عرفت على

أعلنت الدكتورة نادية حكيم مدير إدارة البيئة في الوزارة للوسع الذي علمته بمدينة الدردنة وحضره اللواء سعد أبو ريدة محافظ البحر الأحمر وبلغت مهندس رئيس مدينة الدردنة إن الوزارة انتهت مؤخرا من وضع خطة جديدة للإدارة البيئية للتكامل وذلك بالتعاون مع الجانب الأمريكي.

وتضمنت هذه الخطة بناء وتدريب كراير بالسيارة فائقة على التعامل مع التجاوزات التي ترتكب عند التكتلات البحرية بوجه خاص، وأن تم تشكيل مجموعة عمل موسعة لتضمن الأعداد القوي لتتخذ خطة شاملة لكلمة نجمة البحر التي ظهرت مؤخرا بمياه البحر الأحمر بما يشكل أكبر خطر على الثروة المرجانية التي تعد أهم الثروات للبيئة وأهم عوامل الجذب السياحي للمنطقة لأن هذا الحيوان وهو نجمة البحر يتغذى بشراعية على الكائن الرخو للشعاب المرجانية مما يسبب في وفاة هذا الكائن وأنه سيتم تنفيذ هذه الخطة من خلال التنسيق مع وزارة السياحة ومحافظة البحر الأحمر وجمعية الاستثمار السياحي بالمحافظة.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٢٠ دولة في مؤتمر تنظمه مصر لحماية الأوزون

★ تقبم وزارة شئون البيئة ١٦ الشهر المقبل مؤتمرا حول طبقة الأوزون، حيث تستضيف مصر الاجتماع العالمي للدول الموقعة على اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال الخاص بحماية طبقة الأوزون. صرحت بذلك نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة. وأضافت أن المؤتمر مستمر لمدة ٩ أيام في مركز القاهرة الدولي للمؤتمرات وتشارك فيه وفود من ١٢٠ دولة إلى جانب ممثلي الهيئات الدولية والجمعيات غير الحكومية وممثلي بعض الصناعات. تصدر خلال المؤتمرات مجموعة من التوصيات والقرارات لإلزام الدول النامية بتنفيذ الإجراءات الخاصة بحماية طبقة الأوزون واتخاذ موقف موحد لاستمرار دعم الدول الصناعية ماليا وفنيا حتى يمكن للدول النامية الوفاء بالتزاماتها لحماية طبقة الأوزون دون أي تأثير سلبي على اقتصادياتها والحياة الاجتماعية لشعوب تلك الدول.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٥

كان من المعروف أن شهر سبتمبر هو شهر زرع الأشجار ، وللأسف فإن الوضع تغير في السنوات الأخيرة وأصبح للعام كله موسماً لزراعة الأشجار ، ولم يعد هناك وقت لزراعة الأشجار ، أنشئ مكتب من كاتبة حقيقية تحدث في الربيع المصري ، شجرت ارتفاع سحر الخشب ويحول تجار اللحم بقلهم نقرأ القلم باب تصدير اللحم للدول العربية ، لهذا شهرت تروى الأشجار للتواضع في بلادنا إلى ثلاث لهذا ، انكسرت الأرض الزلزالية وحدث تغير شديدي في البيئة ، لهذا أتوجه ببقاء من خلال مرير الأهم إلى رجال الدين الإسلامي والمسيحي أن يتكاتفوا ليواجهوا الأوبئة ويضعوا دعوة مشقة لزراعة الأشجار والمحافظة عليها ، فاشجيرة عذبة من السماء ، وهي تمثل لأشجار الحياة لا يتوقف وهي أيضا جهاز تنقية موائن من السماء ، لا يحتاج إلى ولو ، ولا يصلح ولا يحتاج إلى حياطة ، لا يحتاج إلا أن تبنى ولا تنظم ، أن شعبنا أن يتصالح إلى أي نصائح أو تعليمات أن يقرأ فيه إلا للشعير البني لقد أمرنا الإسلام بأن نغرس الأشجار ولو كانت قليلاً .

موسم

ذبح

الأشجار!

عصام دراز - عضو لاتحاد الكتاب



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٢٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



خبراء: ١٨٠ دولة بينها مصر.. في الآن جنتين

في الفترة ما بين ٧ - ١٣ نوفمبر تستقبل مدينة بورس اوس عاصمة الأرجنتين وزراء البيئة والبيئة بطولها والذين سوف يشاركون في مؤتمر حكومي من كل أنحاء العالم لبحث مشكلة تشخيص معدلات الأضرار المستخدمة في المصنوعات البلاستيكية كما اوصى بروتوكول كيوتو بالبرهان الذي طالب الأمم المتحدة بوضع قواعد خاصة من شأنها التوافق مع الاتفاقيات للتأثيرات الأخيرة التي ظهرت على الأرض.

وتعد اتفاقية للتغيرات المناخية التي وقعت في مؤتمر كيوتو للتصميم في واحدة من أهم الاتفاقيات التي تصب كحصار للتأجيل في مجال البيئة على مستوى العالم، حيث إنها تعتبر المرة الأولى التي تنبئ فيها الدول الصناعية الكبرى بعض مآلها ومنها على وجه التحديد ما يخص التغير البيئي وما يؤثر على الكون من تغيرات مناخية.

وفي تصريح خاص لـ"المرصد" زادت كونا جوير السكرتير التنفيذي للاتفاقية تؤكد أن هناك قواعد وضعت منذ كيوتو وهي التي ستؤثر بشكل أو بآخر على الحياة الاقتصادية التي سوف يراها عليها بعض التغيرات في السنوات العشر المقبلة. وما يذكر أن هذا المؤتمر سوف يتابع وتاريخ التغيرات التي حدثت منذ عام ١٩٩٢ بعد ارتفاع اتفاقية للتغيرات المناخية حتى يستتبع إصدار قرارات جديدة بالنسبة للدول الصناعية. فالمعروف أن التغيرات المناخية في صف ارتفاع درجات الحرارة حيث إن من المتوقع أن ترتفع الحرارة ما بين درجة وثلاث درجات ونصف بحلول عام ٢١٠٠ وهو ما سيؤثر بدوره على الحياة الطبيعية والنشاط الاقتصادي وصحة الإنسان.

ومن المقرر أن تعقد الجمعية العامة لـ"مؤتمر مديرة البيئة" و- إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة هذا المؤتمر الذي ما ستقبله مصر حيث إن العمل للقمة تحمل الكثير من الأهمية للهدف أن تعمل الدول بهذه القرارات بما يتناسب مع طريقها الخاصة.

هالة احمد زكي



المصدر: الأمم - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ٩٦ / ١٠ / ١٩٩٨

مبادرات مصرية كندية للتوسع في حماية البيئة

كتبت - نيفين شحاتة:

تمتد وزارة البيئة وجهاز شؤون البيئة اليوم الكندوة المصرية الكندية حول فرص الأعمال في مجال التكنولوجيا والخدمات البيئية تحت عنوان المشاركة من أجل البيئة.

وصرح السيد تانيا مكرم عبد وزير الدولة لشؤون البيئة بأن الكندوة تهدف إلى إقامة حوار بين الشركات الكندية والمصرية للتعرف على احتياجات السوق المصرية في مجالات التكنولوجيا البيئية ، وفرص التعاون للتأققة ، خاصة بعد صدور قانون البيئة رقم ٤٠ لسنة ٩٤ واتحادته التنفيذية وجنية الحكومة المصرية في تطبيقه. وأثنى الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة أنه سيتم خلال الكندوة تقديم برنامج للمستشرق المصري الكندي للمبادرات البيئية الممول من هيئة الحرية الكندية. وأثنى بهدف إلى توفير الدعم الفني للصناعات الصغيرة، لتصبح مشروعات صديقة للبيئة إلى جانب دعم عمل المنظمات الأهلية لتنفيذ مبادرات تحسين البيئة في المجتمع المحلي ، ولتعزيز مفهوم المشاركة المجتمعية في مجال البيئة، وكذلك تقديم الدعم اللازم لتشجيع المستثمرين للاستثمار في مجال تنفيذ المشروعات البيئية ، ومشروعات تصنيع معدات حماية البيئة، وقال إنه من المقرر إقامة معرض مصغر للتكنولوجيا البيئية على هامش ورشة العمل. وأضاف أنه سيتم أثناء الكندوة مناقشة الأهداف والسياسات والقوانين البيئية في مصر بهدف إيجاد وتشجيع مناخ الاستثمار البيئي.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأعمال والتطوير العالي
● عقدت ندوة البيئة بمبيلات مودة
مع د. فاروق أسماجيل رئيس جامعة
القاهرة لبحث مشروعات جامعة القاهرة
والمشروعات التي تتولاها الجامعة مالي
ومالية التسهيلات للبرامج الفاعلة
والمشروعات القومية.
● الفنان محمد صبحي وأسرته
ونيسر يشاركون لجنة البيئة بمصممة
تصميم خدمات في
التي برئاسة
الهندسة ليلى
موسى، نظافة
وتجميل الجيزة
بمناسبة عام
البيئة هذا.
صيرت السيدة
محمولة السليوي بأن
معرضة حيث عقدت في مقر الاحتفال
نظرا لأن المرسلة كانت مقررا لحالة
مماثلة منذ ثلاث سنوات وتم تدوير
البيئة.

● قدمت مصر ورقة عمل في مؤتمر
تكنولوجيا المعلومات، الذي عقد بالسويد
لناقشة التعامل مع التقنيات والأجهزة
والمعاملات للتقنية والاستفادة منها
اقتصاديا، وأجوب آثارها الفورية للبيئة.
● صرح د. محمد صابر رئيس قسم
الميكروبيولوجيا أن لجنة المركز القوي
للبحوث بأن للأثر ناقش ورقة العمل
المصرية في التعامل مع التقنيات
الصلابة بدءا من تصميمها ومعالجتها
والتصرف فيها، في إطار خطط تحويل
التقنيات والأجهزة إلى مورد بيئي قوي
ومصدر ربح.
● بفرحة شديدة، صرح د. محمد
عبد الفتاح القصاصي أمين البيئة بكه
التنمية من تكليف أول كتاب باللغة
العربية من التخصص، حيث عرض
بالكتاب على تدوير الأراضي والمناطق
الجاهزة في العالم على الدول العربية.
وسجل كماله التخصص وتغير
الأراضي وجودة الأم للجنة منذ ٢٥
عاما في هذا المجال.
د. القصاص ٧٧ عاما، لمرتب بكه
أول كتاب في حياته ومن تأليفه د.
القصاص استاذ غير متفرغ يعلم
القاهرة والمستشار أستاذ أستاذ
الأم للجنة البيئة، وحصل على العديد
من التماسات الدولية في البيئة.



● عاد د. إبراهيم عبد الجليل رئيس
جهاز البيئة من أمريكا بعد حضوره
اجتماعات رفيع المستوى العالمي بواشنطن
د. إبراهيم وسافر إلى بيجينج ايريس
بالترجينج لحضور اجتماعات تغيرات
للتأثير السورق القادم
● أثر تدوير البيئة على الإنسان
كانت ندوة أمس الأول بقصر ثقافة
سهيرو جابر ومجلس فيها د. عادل أبو
زهره، د. أحمد
فوزن.

● بمكتب
وزير البيئة
كوميونر براتش
ندوة سديلة كل
البيانات مصانع
استثمرت حارون
ويستل الاجتماعات على

مدى ٢٤ ساعة حتى لا يشكر أحد من
أن فالتار للصانع تقلت من زمانيها بعد
مواضيع العمل الرسمية، أو عندما
يسهل الليل استمره لعم مدبرين
للمصانع من الزيادة لتأثير مكتبها قبل
الماضرة من مساء كل يوم!

● أبرزت اللجنة العربية للتنمية
الصناعية والتعمير لالتقاء مع الاتحاد
الأوروبي للتعاون في المجالات التي تخدم
الصناعة العربية، ومواجهة التكرار،
وإدارة التكاليف، والتكيف الصناعي،
وترتيب زيارات الخبراء، وبعد حلقات
العمل، أكد المهندس بحت بن طاهر
الطاهر، مدير العام للمنظمة العربية
للتنمية الصناعية والتعمير، أن الاتفاق
تم على ترتيبات مشاركة الخبراء العرب
في صناعات الاسمنت، البتروكيماويات،
الجلود، والتصرف على أجهزة قياس
للزلازل للصناعة والتحكم في التلوث.

● تنظم شعبة الكيمياء، بقيادة أمين
الطبعة مع الجمعية المصرية للتعليم
البيئي، وعقدت حلقة للدراسة، وحاصل
مسابقة الاسويكية SANDHA للزئمر
الدولي حول التلوثات الصناعية
ومصانها والآثار والمخاطر عليها في
١٢ ديسمبر القادم واحة خمسة أيام
ببندق حارون، مصان للزئمر تدور
حول مصان التلوثات والآثار
وتأثيراتها الصحية البيئية الاقتصادية
التنمية، صرح بذلك د. عبد الله ملائ
رئيس شعبة الكيمياء، والتغذية، للزئمر
تحت رعاية وزراء البيئة والطاقة والطاح



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



لا تغربوا أكياس البلاستيك

تعرضنا لغاز الدايوكسين وهو ما يسمى بالقاتل الأصغر والذي استخدمته القوات للتحقق الأمريكية ضد القوات الفيتنامية منذ ٢٥ عاماً لحرق الدبابات والآليات التي يقتنيها فيها القوار وهو غاز قاتل، يظهر تأثيره بعد سنوات مصحوباً بسرطانات ويمنعها الجيوبل للأنفاس مرئراً على الجلد، وقد اعتبرت للولايات الأمريكية بأن هذا الغاز الاصطناعي الذي يتواجد من احتراق أكياس البلاستيك، وقوارع محيطات لثاء للصنوعة من مسادة في ١٩٧٣، وباعت مسطحات السرطان في فرنسا، وأمريكا وإيطاليا، بتأثير هذا الغاز الذي يتواجد من مسطحات الحرق ولعشرف، مصطفى طيه، المدير التنفيذي السابق لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بتأثير هذه المادة في كسائه الواقع من انتقال كوكيتاء وإشار إليه د. علاء الدين الفراجي رئيس مكتب الجبهة بوزارة الصحة الكويتية بأنه إلى خطورة حتى البلاستيك من هذه المادة خطورة الدايوكسين الذي من معرفة حد الأمان للتعرف على هذه المادة، وهو أ. بيكرجرام لكل كيلو جرام من وزن الأسمان (أبيكرجرام هو جزء من الجرامين من الجرام) وهذا معناه أن المادة تمثل واحدة من سمكة من الأسماك الخطورة التي تعيش في الأرض لمضربات أكسجين ويوتد مخزونها حتى داخل الأرحام لأجيال جديدة.

والسؤال هل القائمة التتظنية لقانون البيئة، أشارت في جدول المسابير الإرشادية للانبعاثات للصناعة عن هذه المركبات نحن نعلم أن مجرود شمس مثل هذه المركبات، يحتاج إلى أجهزة عالية التكنولوجيا، وبكلفة عالية، وبمقاييس ونحن في كواكب صغيرة.

أكياس التريزات متنامية كلفة، للشهر أن مركبات الدايوكسين ليس لها لون، وقد تتساقط في شكل أبخرة وتوجد في رمال الصحاري الخاصة بالمستشفيات، ومن هنا نطالب بمسألة توعية لتخليص حرق البلاستيك للصناعة من مادة لا ١٩٧٣، ونوجه الانتباه إلى الخطورة التي يتم إعادة تدويرها أو التخلص منها بعيداً عن الحرق.

● شاركوا: زاد القلق في السنوات الأخيرة بشأن الآثار الصحية لمراد الكيمياء على الإنسان لأنه تم تركيب ١٠ ملايين مركب كيميائي منذ بداية القرن.

رأصد



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠/٨/١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تدريس المستجيبة بداية مقدم
عميد وزارة التعليم اعداد تقرير
يومية عن حالة البيئة مساء كل
يوم. تخطيط مشروع التلوث
بأورصاص والمزيتات انعاقد
وذلك نسبة الغازات الكربونية
والأروثة والكيميائية المعلقة
في الهواء القاهرة الكبرى هذه
البيانات ستوفى لتخطيط
المستويات التي تلحق بها
الحفاظ على مستويات تلوث
الغلاف في الحدود مائة المليون
التي لا يتجاوزها
الحفاظ على مستويات تلوث
في المستويات التي تلحق بها
في القاهرة الكبرى



المصدر: الأحرار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٦

ردود أفعال واسعة في المنيا وسوهاج وقصير ومياط والأقصر

الأنظمة المدرسية.. وهم كبير وإهدار جسيم للمال العام (٢)

الرعب يسيطر على تلاميذ الأقصر وسوهاج

أولياء الأمور

مديرو المدارس:

الإدارات التعليمية غير مسئولة
والجاني إدارات الصحة والتمويل
تواصل «الأحرار» رصد أبعاد ظاهرة
الأنظمة المدرسية في المحافظات ومتابعة
ردود الأفعال الواسعة التي خلفتها واقعة
البيسكويت الفاسد في الأقصر ومياط
وسوهاج والمنيا.. وجاءت ردود الأفعال من
جانب التلاميذ وأولياء الأمور والمهتمين
بالقضية مؤكدة عدم جدوى الوجبات.

إن المالبين التي تنفذها الدولة في هذا
الاتجاه ضلالتين مهذرة ولم تترك الشرا في
الواقع المدرسي.. ألا كونها أصبحت مدخلا
للمرتشقين والذين يسهلون الاستيلاء على
المال العام.. وإذا كنا نضج الطرف المستفيد
وهو التلاميذ وأولياء أمورهم في القضية
كقضية إنجية فإن ردود الأفعال أكدت عدم
استفادتهم مما يقدم بجانب أنها تحولت إلى
خطر يهدد حياة التلاميذ ويصيب أولياء
الأمر بحالة من الرعب والاضطراب على
أبنائهم

فقدنا الثقة

في تصرفات

السلطات

وأجبرنا أبناءنا

على عدم

تناول

الأغذية

المدرسية



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٦

متابعة : طارق شحاتة - جمال علم الدين
هشام أبو طالب - مصطفى عبد العزيز

ذكر في دمياط

حالة الذعر من تسمم تلاميذ المدارس بالمسكوكيت تربت أصداؤها في مدينتها خاصة بعد إصابة ١٥٠ تلميذا بالتسمم في مدرسة الشعراء الابتدائية خلال الأسبوع الماضي طبقا لتقرير إدارة مباحث التأمين بدمياط. وهو ما عبر عنه أولياء الأمور هناك. يقول يحيى حافظ ضيف، مدير مدرسة دمياط الابتدائية: أن مديرية الصحة والتأمين مسئولتان عن حماية أرواح الطلاب. من التسمم بالوجبات المدرسية. • طالب ضيف بإنشاء مصنع منتجات غذائية خاصة تتبع وزارة التأمين لإنتاج الوجبات الغذائية لتربية. مشيرا إلى أن مهمة الإدارات المدرسية تقتصر على استلام الوجبات الغذائية وكثيرا ما تكون تاريخ صلاحيتها بها على وشك الانتهاء.

ويقول حسين النسولي أخو (مدير مدرسة) نحن نقدر الحالة النفسية التي بلغت أولياء الأمور إلى تحذير ابنائهم من تناول الوجبة الغذائية ولكن الإدارات

المدرسية ليست مسئولة من هذه المشكلة. وأرجع الخولي أسباب المشكلة إلى سوء التخزين للمواد الغذائية وعدم وجود مخازن مطابقة للمواصفات بكل مدرسة مما يؤدي إلى تسريب الرطوبة للمواد الغذائية فلتفسد.

أكد الخولي على قصور الرقابة من جانب المدرسة والصحة وهيئة التعليم بالوزارة حيث تعتمد على الرقابة الروتينية غير الفعالة مما يسهل معه دخول الأغذية الفاسدة أو منتهية الصلاحية وسط الكميات الضخمة التي يصعب فحصها بالكامل من الإدارات المدرسية عند الاستلام وفي مواجهة مع يال طاهر موسى مدير إدارة التقنية بمديرية التربية والتعليم بدمياط. أكد أن عمليات صرف المسكوكيت تولفت جالبا بجمع مدارس دمياط. مشيرا إلى أن نظام توريد الوجبات الغذائية يخضع لنظام المناقصات التي تعد بركاسة مستطال من مجلس الدولة وعضوية ممثلين عن التربية والتعليم والصحة والتأمين والتربية المالية وعقب رسو المناقصة على إحدى الشركات يتم إبلاغ مديرية التربية بآراء الخبراء عليها. ويضيف بأن للتخزين لا يزيد على أسبوع داخل المدارس وذلك على إجراء فحوص الصلاحية للاستهلاك والتصف على تاريخ الإنتاج بالإضافة إلى تحليل عينات لمكونات الوجبة في معهد التغذية.

فيما أكد مدير عام التعليم بدمياط أن قرار إيقاف صرف المسكوكيت سيظل ساريا لحين الانتهاء من التحقيقات في حالات التسمم ووضع الضوابط والإجراءات من جانب وزارة التعليم والجهات المعنية لمنع تكرار تسمم التلاميذ بالوجبات الغذائية.

مدارس سوهاج لم تسلم كذلك من حالات تسمم التلاميذ. وهو ما أصاب قلق الأهالي بسوهاج بالذعر خوفا على حياة ابنائهم. حيث يتعامل صلاح سالم (مدرس) من سوهاج أين الرقابة من جانب مديرية التعليم والصحة والتأمين على الوجبات المدرسية. وكيف وصل الأمر إلى انقطاع الطلاب عن تناول الوجبات المدرسية.

لا تزال حالة أفرع من الأغذية الفاسدة تسبب على أولياء الأمور بالانصراف الذين حذروا أبناءهم من تناول الوجبة المدرسية خوفا من إصابتهم بالتسمم حيث يقول أحمد محمد عبد العزيز (ولي أمر) كيف تأمن على حياة ابنك بعد اكتشاف فساد الوجبات الغذائية التي تقدم لهم.

مشيرا إلى أنه حتى أنه بقعة من تناولها وتحتل بزيادة كميات المسكوكيتات المزيفة له.

أما محمود شوقي (ولي أمر) فيقول: لقد قلنا المشكلة تماما في التصريحات الإعلامية للمنتخبين لوزراء التعليم والصحة والتأمين بأن الوجبة المدرسية سليمة وصالحة للاستخدام. وأن الرقابة على شؤون هذه الأغذية تتم يوميا. حيث نجد حالات تسمم لطلاب أبرياء لا ينبغي لهم سوى أنهم صدقوا التصريحات.

مؤكدا أنه ليس مستبعدا لحد فظايع بسبب انعدام ضوابط البعوض لذلك منعها متعا لظعا من تناول أية وجبات بعيدا عن المنزل سواء كانت فاسدة أو غير فاسدة.

ويؤكد عبده على صونك وولي أمره أن عمليات الفحص التي تقوم بها إدارة الشؤون الصحية لكل الوجبات والتي يتكرر بناء عليها صلاحيتها لاستهلاك الأسرى لم تزل غير دقيقة إضافة إلى أنها تجري بطريقة عشوائية لا تؤكد بقاء صلاحية الوجبة الغذائية من عمها. وربما تكون الوجبة سليمة عند استلامها ولكن تفسد بسبب سوء التخزين. لهذا فحين لم نعد نق في أية وجبات مدرسية وحرصا على حياة ابنائنا من تناولها.

مواجهة

وفي مواجهة معه أكد محمد الشامي وكيل وزارة التجارة والتأمين بالأهرام. أن مديرية التأمين بالأهرام تقوم بصحلات يومية على مخازن الأغذية والوجبات المدرسية بمختلف أنحاء المدينة لفحص أية أغذية فاسدة من المذبح يقول وصلوها إلى التلاميذ. مشيرا إلى المتابعة المستمرة طوال الأسبوع الماضي. إضافة إلى الفحوصات المستمرة على أقبية الجائلين حول المدارس.

الفراس أكد عبد الله الجبيلي مدير إدارة الشؤون الصحية بالأهرام بأن المديرية اتخذت الإجراءات الوقائية اللازمة بالتنسيق مع لجنة الأغذية بالمدارس لمنع ظهور أية حالات تسمم جديدة. مع إجراء الكشف الطبي على العاملين في توزيع الأغذية بالمدارس واستخراج شهادات صحية لضمان خلوهم من الأمراض المعدية.

أما أحمد آزاد حارس رئيس المجلس المحلي لخدمة الأهرام فقد أكد أن المجلس ناقش هذه المشكلة الخطيرة فور وقوع حالات تسمم. وأن المجلس أجرى فحوصات موسعة من كافة الجهات المسؤولة لضمان عدم تكرار حالات التسمم وطالب بتوقيع أقصى العقوبات على المخالفين والمقررين حرصا على حياة التلاميذ. من جانبه قام اللواء سليم سليم رئيس المجلس الأعلى لخدمة الأهرام بتشكيل لجنة من الجهات والمؤسسات المسؤولة للمتابعة تطورت الكثرة والعمل على منع حدوث أية حالات تسمم جديدة سعيا إلى إعادة ثقة مواطني الأهرام في الوجبات المدرسية. مع تنفيذ حملات المتابعة والرقابة والفحوص على مخازن الأغذية بالمدارس.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

« ويضيف حسام الدين أبو سحلي (موظف بشركة مطاحن مصر العليا) لقد أصابتنا حالات للتسمم التي أصابت تلاميذ المدارس مؤخراً بالرغم خوفنا على أبنائنا مما دفعنا إلى منع أولادنا من تناول أية وجبات مدرسية. وطالب أبو سحلي بضغط نظام منظمات توريد الأغذية ومنع أية إغراقات شوبها.

ويطالب أحمد أبو حساب عضو مجلس محلي محافظة سوهاج بتنشيد العقوبات على المسؤولين عن هذه الكارثة مع التعامل مع شركات الأغذية حسنة السمعة حرصاً على حياة التلاميذ.. وإجراء التحقيقات بدقة.. حيث أن بعض التحقيقات أكد صلاحية بعض أنواع البسكويت الذي كان للاستخدام فاسداً مما سبب كارثة تسمم التلاميذ. أما على موسى (موظف) فطالب بتوفير مخازن جيدة التهوية ومطابقة للمواصفات في جميع مدارس سوهاج حتى لا يتعرض الوجبات الجافة للفساد أثناء تخزينها. بينما يقترح خالد علي (موظف بقطاع الصناعات) بإلغاء الوجبات المدرسية من الأساس وإعطاء لمتنها نقداً للتلاميذ حتى تقوم ربات البيوت باعدادها ليتأنهم في المنزل.

ويقول صابر دبور كيميائي أن الوجبات الجافة خاصة البسكويت شبة بالحديد. وهو سريع الأكسدة والتلف لذلك يحتاج إلى عناية خاصة في التخزين. وهو ما أكدته مناسير علي كاسم مهتمس زراعي ويضيف بأن مشكلة التسمم والتلوث مسئولان عن رفع الموردين الجشعين بعقوبات صارمة حرصاً على حياة التلاميذ.

أما أحمد الخولي مدير عام التموين بسوهاج فيقول: تلين للمدبرة حملات مستمرة لضمان وصول الوجبة الغذائية سليمة إلى تلاميذ المدارس مع محاصرة الباعة الجائلين حول المدارس وأعداد أية أغذية تسيب معهم للحفاظ على صحة وجبة التلاميذ.. واستبعاد أية شركات سبق تحرير محاضر ضمتها.

وفي مواجهة مع الدكتور سعاد عطيه مديرة الطب الوقائي بمديرية الصحة بسوهاج أكدت أن مديريات الصحة والتموين والتربية والتعليم تتفرد في إجراء الماقتصات وهي مثلاً مثل أي مخالفة يتم فيها اختيار اجود الانواع بعد استبعاد الشركات سيئة السمعة أو التي تحررت لها محاضر بمعرفة التموين والصحة ثم يتم التوريد للمدبرة التربية والتعليم ولقرو وصول الكميات يتم أخذ عينات منها للتحليل وأحياناً مدى صلاحيتها من عدمه وفي حالة ثبات صلاحيتها يتم توزيعها على المدارس التعليمية والمدارس أو تخزينها بمخازن المدبرة. ولو حدث ووجدت عينات غير سليمة يتم إعدام الكميات فوراً.

أما في المنيا فممازالت توليع خضوف من البسكويت المدرسي المسموم مستمرة حيث قرر أولياء أمور تلاميذ المدارس منع أطفالهم من تناول الوجبة المدرسية خوفاً عليهم من التسمم حيث يقول محمد عبدالمعص (موظف) أنه منع طلابي من تناول البسكويت لأنهم يحصلون عليه في المدرسة مع منهم ما يحتاجونه من المستودعات لتناوله في البيت خوفاً عليهم من التسمم في ظل خضوف رغبة التلاميذ في الصحة والتعليم ومنعهم الإغذية على الوجبات الغذائية المدرسية.

ويضيف أن الأعمال وصل بصورة مخيفه إلى المديرية الجامعية بالمنيا حيث توضع الأغذية في مخازن سيئة وفي درجة حرارة غير مناسبة مما يهدد بكارثة بسكويت المدارس ويشير عمر الراعي عامل إلى أنه يستغل فترة الفسحة في تقديم وجبات سريعة ليكنه في لثالث خوفاً عليهم من التسمم في ظل عدم وجود ضمانات لحماية الوجبة للمدرسية إضافة إلى الخوف من فساد الأغذية التي يعرضها الباعة الجائلون أمام المدارس والذين يقومون بالالتزام بأقل الإجراءات الصحية للأطعمة.

ويطالب أسيد السبكي (مدرس) بمحكمة لتسؤل عن محتلة ومراقبة بسكويت المدارس وذلك بعد أن أصبح البسكويت ظاهرة تهدد حياة آلاف من الأطفال وشمال أين كانت وزارة الصحة قبل توزيع البسكويت على المدارس وهو غير صالح. وأضاف أن وزارة التموين من المفترض أن تقوم بتور أكبر في متابعة ومراقبة أعمال الشركات التي تقوم بصناعة الأطعمة والبسكويت خاصة أن هناك عدداً كبيراً جداً من الأطفال يتناولونها في عدم وجود الوات لتناول الطعام.

لجنة

ومن جانبه قرر اللواء مصطفى عبدالقادر محافظ المنيا تشكيل لجنة فرعية بكل إدارة تعليمية لمتابعة ومراقبة الوجبات الغذائية التي يتم توزيعها على طلاب المدارس لضمان سلامتها.. وتشهد اللجنة بمدير الأزمات التعليمية والتموين والصحة.

وحتى المحافظ من أي تهاون أو تقصير من المسؤولين عن التقنية بالمدارس والأزمات ووقف التعامل مع أي متعهد ببيع تلاميذ أو توريده أغذية غير صالحة مع إحالة المسؤولين المخالفين للنيابة العامة.

وصرح عبدالفعال أحمد وكيل وزارة التربية والتعليم بالمحافظة بأنه تم وقف صرف الوجبات البسكويت لتلاميذ الابتدائي بصفة مؤقتة كما تم وقف التعامل مع إحدى الشركات اللويزة للبسكويت بعد أن ورد اسمها ضمن كشوف وزارة التموين للشركات التي تنتج أغذية غير صالحة.

ولشار وكيل الوزارة إلى أنه لا يوجد مخزون من البسكويت بمخازن وزارة الأزمات التعليمية حيث كانت الكميات توزع يومياً على التلاميذ ولم يتم ظهور أي حالات إصابة بالتسمم بين التلاميذ.



المصدر: الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/٢٦

وزارة التعليم تتهم التموين بالمسئولية عن تسهم التلاميذ

النيابة تقرر تشميع مخازن البسكوت.. ووقف صرف الوجبة المدرسية بالقلوبية

كتب - هاني الكاوي وصالح سليم وعبد الحكيم الجندي :
اتهمت وزارة التعليم أمس وزارة التجارة والتموين
بالمسئولية عن وقوع حالات تسهم جماعي للتلاميذ في
عدد من المحافظات بسبب تناولهم وجبات مدرسية
فاسدة.

أكد مصدر مسئول بوزارة
التربية والتعليم أن حدوث حالات
التسمم من البسكوت الذي تنتجه
شركة بسكوت مصر، وهي شركة
معترف بها رسمياً ومعتمدة من
وزاري الصحة والتعليم يؤكد أن
هناك مالميا فساد كبير وراء هذه
القضية.

ودعى المصدر أن تكون وزارة
التعليم هي المسئولة بشكل كامل
عن تسمم التلاميذ..
وقال أن الوزارة لا يمكن أن تقوم
بدور وزارة التموين في الرقابة
على الإغذية والتأكد من صلاحيتها.
قبل توزيعها على التلاميذ في
المدارس.

وطالب المصدر بدور أكبر
للمحافظين داخل المدارس التي
تقع في نطاق محافظاتهم مشيراً
إلى أن الحافظ هو المسئول الأول
عما يحدث داخل محافظته.

وأشد المصدر على عدم التفكير
في إلغاء الوجبات المدرسية
بالمدراس مشيراً إلى أن مجلس
الوزراء قرر تخصيص ٢١٨ مليون
جنيه لدعم الخطية المدرسية.

وأكد أن دور وزارة التعليم
يقتصر على التخطيط للسياسات
التعليمية العامة. وذلك يجب ألا
تتحمل وحدها كل المسئولية.
وفي القلوبية قرر المحافظ
المستشار صبرى البيلي وقف
صرف الوجبة المدرسية مؤقتاً في

جميع المدارس بمختلف المحافظات
للتطمين بالقلوبية لحين انتهاء
وزارات التعليم والصحة والتعليم
والصناعة من تحديد الشركات
والصانع التي سيتم اقتناص معها
للتأجيل وتوريد الوجبة المدرسية
للتلاميذ.

وأقر الناصر العام بالقلوبية
تسليم جميع مخازن البسكوت
الخادمة للمدارس التعليمية بعد
أصاية أكثر من ١١٤ تلميذاً
وتلميذة من مدرسة بقرية
البيدلية التابعة لإدارة بنها
التعليمية بالتسمم الجماعي بعد
تناولهم وجبة بسكوت فاسدة
أمن الأول.

واستدعى خيرى النيسى وكيل
وزارة التعليم بالقلوبية أصابة
هؤلاء التلاميذ بالتسمم.
وقال إن حادث لهم قد يكون
لصيات بالبحر. أكد أولياء أمور

التلاميذ أن ابتاعهم أصيبوا
بالتسمم بسبب الوجبة الغذائية
والدليل على ذلك القيء والإسهال
المتكرران اللذان تعرض لهما
التلاميذ.

وأكد الدكتور احمد مرقى وكيل
وزارة الصحة بالقلوبية أن جميع
قضايا أصابة بالتسمم تم
إجراء الاستقصاءات اللازمة لهم
بالمستشفيات المختلفة وخرجوا
جميعاً.. فيما عدا تلميدين فقط تم
احتجازهما بمستشفى بنها
لتعليمي لاستكمال العلاج.

وقال مرقى أنه تم أخذ عينات
من البسكوت وعينات أخرى من
المركزية بوزارة الصحة لتحليلها..
كما تم إرسال عينات أخرى من
البسكوت إلى معهد الأغذية
لفحصها وتحديد مدى
صلاحيتها.



المصدر: الأسبوع - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هواء القاهرة.. له صاحب!

الآن نستطيع أن نقوله إنه أصبح للهواء في القاهرة صاحب.. بعد أن ترأت وزارة البيئة بقيادة وزيرها نادية مكرم عبيد، رصد هواء القاهرة وبمعرفة بذلك، بالتعاون مع هيئة المعايير الأمريكية حيث اشترت برنامجا لتصديق هواء القاهرة، وتم بناء ٢١ محطة تقيس كميات الرصاص كل ٢١ ساعة- وهو أخطر الملوثات على الصحة- ترصد كذلك الفترات المعلقة في الهواء حتى ٢٠٠ ميكرونًا وقد تم وضع هذه المحطات في نقاط مراقبة ومحسنة علميا لتتفرق زمن تراسها ستة كيلو متر عن الشارع. تعاون مع هذه المحطات سبع محطات أخرى قامت بها هيئة البيئة الكيميائية القياسات الفيزيائية والكيميائية والأثرية. وبذلك تكتمل منظومة رصد هواء وأصبح للهواء القاهرة صاحب يرصد ويحلل ما يحويه من ملوثات حتى يحدد نظيفا نظيفا.. من جديد.

حتى وقت قريب كان سكان القاهرة يدفعون أن هواء القاهرة ليس له صاحب لأن كل الجهات تلوث الهواء، لذلك الهواء الذي كان ينفذه شجرة الخيل، وكان الهواء متصفا مع سحر النيل وأصميت النيل على ضفاف النيل..
بعد فوجئنا هذا العام ليخسر النيل الركن الملوث بنبات الأوب من ملايين الأمتار للكمية التي تخرج بها النيل من خلف البنك العظيم للماء، وكانت النسبة تزيد مرة أخرى، أولاً الأبراج التي أصبحت رافعي النيل، فحرمات الأتلة، والموازي والشوارع الضيقة من نسمة النيل الطيبة.
زاد خطى من مؤسسا هواء القاهرة أن هناك مليوناً و٢٥٠ ألف سيارة تجرى في الشوارع تطلق دخناً ضخماً ملايين رجة كل يوم، تبت مئات الألاف من أطنان للأتلة، وأصابت معها السابكة، بحيث انتهت القاهرة بأنها من أكثر مواسم الدنيا تلوثاً.. وعلى حد قول الفنانة القديرة السيدة فائق حمامة.. بأن القاهرة باتت رعائية للنز.



المصدر: الأسبوع - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أرأى مليون جنيه لحماية البيئة بالفيوم

الفيوم - مكتب الأهرام: اعتمدت منظمة الصحة العالمية مبلغ مليون ونصف مليون جنيه للتدبير ببرنامجها في مجالات حماية الإنسان والبيئة من أخطار التلوث بمخلفات القمامة وصرح صلاح حلي رئيس السكرتير العام للمحافظة بأن هذه الفروع تأتي في إطار خطة للظلمة التسمية للندن المستمرة من منظور رعاية الإنسان ورفع مستواه الصحي وضرورة وجوده في بيئة نظيفة خالية من أية ملوثات تضمن سلامته من الأمراض المعدية لا يحد على ذلك من تنمية قدراته ومشاركته في جميع مجالات التنمية وخدمة المجتمع وإشراكه في الخطط تضمن تنفيذ مشروعات الصرف الصحي والنظافة والتشجير والتجميل وتطوير سلوك الأفراد من خلال التوعية والرمزية الصحية في بعض أفرع المحافظة



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٧ / ١٠ / ١٩٩٨

مبادرات في ترقية كندية لتلبية الاحتياجات المصرية من التكنولوجيا البيئية

كتبت - نيفين شحاته:



نادية مكرم عبيد

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة أن السياسات والفوائد البيئية في مصر تهدف إلى إيجاد وتشجيع مناخ الاستثمار البيئي مما يتيح مساحة أكبر للمعوليين رجال الأعمال في مصر ويخلق فرص العمل. وأضاف في ندوة «الشراكة من أجل البيئة» بالتعاون مع كندا أن الحوار مع الشركات المصرية والكندية في هذه المرحلة يستهدف التعرف على احتياجات السوق المصرية في مجالات التكنولوجيا البيئية. وأشار الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لمهرجان سلون البيئية إلى دور الوزارة في تنمية المشروعات البيئية والحفاظ على للمعوليات البيئية في مصر وقال أنه من الخطر التوسع في هذه المعاولات لتصل نسبة ٧٨٪ من مساحة مصر خلال المرحلة القادمة. وأكدت السيدة بريجهان سفيحة كندا بالقاهرة أن الحكومة الكندية توثق حاليا بشاركتها في مصر لتنفيذ مشروعات مشتركة لحماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية. وناقشت الندوة برنامج الصندوق المصري للتكنولوجيا والابتكار البيئية الممول من هيئة المونة الكندية والذي يهدف إلى تطوير الدعم الفني للصناعات الصغيرة لتصبح مشروعات صديقة للبيئة.



المصدر: الوقوف

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٨ للنشر والتذات الصحفية والمعلومات

صباح الأربعاء

● تصورا، تبين أن ما حدث للتلاميذ بالدرس وطلاب الجامعات ليس إلا «تفسيرها جماعية».. بمعنى أنه لم يكن تفسيرا علميا ولا يحزنون، هنا هو رأي الطب النفسي، واعتبره الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم مخرجا مغلزا، وراح يحمله في يفاعه أمام لجنة التعليم بمجلس الشعب.. ويقطع خرج بالبراعة، لا يهم بعد ذلك الاتصال بالسائق.. ان وقت تجل الألفية الفلسفة، ولا يهم أيضا أن يستمر في ممارسة الفس والفلاس.. وأصله الأبرياء بكل أنواع الأراض في سبيل تحقيق للأوليين طرأ.. ورغم أن بهاء الدين استند إلى رأي علمي للخروج من الأزمة التي كانت تعصف بالتفكيرين إلا أنه لا يزال مقتنعا بوجود شبهة جنائية وتواطؤ.. فقد شن هجوما عنيفا على مسؤولي الألفية والهيئتهم بالطلاب وبراءة دم للتسولين في التبريرات التعليمية.. وبعد بطرح رأي الجميع في أكثر من مناسبة، بل وراح يجري استفتاء بين التلاميذ على الوجهة.. لكنه يجد للبر الألفها، ويقطع الفهر باليقين.. ويخلق مصورا مشوها للارتزاق عشا عليه بعض المصومس أما طويلا من زمان.. واعتقد من كل هذا أن فوزير غير مطمئن في لتخريج كنفسي، وغرس مستريح.. وأن أعضائه في حالة حوال مع نفسه لبحث سبل العلاج من جلوه ولو كان عن طريق البهر !!

● والكلام عن التفسيرية الجماعية ولبر علامات استفهام أيضا.. فما معنى أن يصعب بعض التلاميذ مدرسة في مخالطة ما.. فتمتلي لتستشفيات بتلاميذ المحافظة، ثم تتلقى العدوي في التسمم، وحدث هذا في واقعة الألفاء، وقيل يومها أنه الأجر سهل أصبح يكتاد من ورق.. ومتسرف عن المصربين أنهم يتكلمون قرطاط.. أن هذا الكلام غريب، ويجز مشكلة لا يلقى في التفسيرية هي أنها شعب لا يلقى في

طسسه، ولا يلقى في التفسيرية معه، ويشم رائحة الفس في كل مكان.. بمعنى أنه فقد للتاعة.. وهو دليل قاطع، أكثر خطرا من التسمم والألفاء !!

● الآن من حق اللجنة أن يلقوا، ومن حلقهم أن يستشهدوا ويتمسكوا بدفس لقلوب، والبراعة هنا مضمونة في حد كبير.. وبالفعل، لا ثلاثة من تفسيري في توريد الألفية، ومحاكمة للتمهين لأحلقهم في لفظة العامة أو ديلة الأمول، حيث لا شبهة.. وقد لا تكون مخالطة الألفاء بطريق سرامهم جميعا، تفسيرا على هذه القاعدة.. للامعة باللائ !!

● تريد أن تطرق في الصالة بين التفسيرات الجماعية.. فلا تخاطب الأوراق.. وتفسد عليها تفسيراتك على شيء.. أن كودا في حلقاء، قبل أن تتسرب من بين أوتها لإجبال الفسفة بعد أن بهمة لارض، لأنها شفاة فيهم في إتقاعا من التفسيرات وتجر لسوق لسوق !!

محمد أمين



المصدر: الألماني - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٣٢٢ مليون مارك من ألمانيا لمشروعات الكهرباء والطاقة وحماية البيئة

التعاون بين مصر وألمانيا. وأصبح الوزير أن الاتفاقية الأولى تتضمن تخصيص ٢٥٠ مليون مارك للأعمال الفنية الخاصة بإنشاء محطة لتوليد الكهرباء عند قنطرة نجع حمادي الجديدة تزيد ٤٧٧ مليون كيلووات ساعة سنوياً. وتتضمن الاتفاقية الثانية بتحويل الجانب الألماني مشروعات للرحلة الثانية من مشروع الرياح في منطقة الزعفرانة على ساحل البحر الأحمر، وفي الاتفاقية الثالثة يقدم الجانب الألماني ٢٠٠ مليون مارك. محدة لآتون. تخصص لبرنامج الحفاظ على البيئة من الطيور الناتج عن تشغيل محطات توليد الكهرباء التقليدية. وتشمل الاتفاقية الرابعة تقديم مليوني مارك لتحويل الدراسات الفنية والهندسية الاقتصادية لمشروع تصغير سدات كهرباء السد العالي.

العالي، والإسهام في تنفيذ برنامج مينة كهرباء مصر لحماية البيئة من التلوث. أعلن ذلك المهندس ماهر أباطة وزير الكهرباء والطاقة أمس، عقب اجتماعه مع السيد فرانك فونر نائب رئيس البنك الألماني للتصميم لاستكمال أوجه

تعاون محصر مع ألمانيا خلال أيام أربع اتفاقيات مالية وثنية تحصل وزارة الكهرباء والطاقة بمقتضاها على ٣٢٢ مليون مارك (حوالي ٦٥٠ مليون جنيه) لتمويل إقامة مشروعات جديدة لتوليد الكهرباء بطاقتي المياه والرياح، وتحديث محطة توليد كهرباء السد



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ٢٩ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الوفد الكندي يتفقد مشروعات حملة البيئة بالإنسكندرية

كتبت - نيفين شحاته:

يأقوم اليوم وفد رجال الأعمال الكندي الذي يزور مصر حالياً بزيارة للهيئة العامة للصرف الصحي بالإنسكندرية والأكاديمية القومية للعلوم والتكنولوجيا وذلك لتفقد الأساليب المتبعة في التعامل مع الصرف الصحي ومعالجة المياه والتعرف على اللقدرات المصرية ومدى إمكانية الاستفادة من الخبرة الكندية في هذا المجال. وأكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن الزيارة تأتي في إطار إتاحة الفرصة أمام القطاع الخاص المصري للاستثمار في المجال البيئي من خلال مفهوم المشاركة الذي يمثل أحد المعايير الرئيسية للعمل البيئي في مصر، حيث تستهدف المرحلة القادمة إيجاد المزيد من الفرص لرجال الأعمال المصريين. وكان الوفد الكندي قد بحث إمكانات التعاون مع رجال الأعمال المصريين.



المصدر: الأهرام العسماني

للنشء والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٩

الإنترنت يفتح النار على «البترين الغالي من الرصاص» قاتل.. في خزان سيارتك!

منذ عامين.. وعندما بدأت وزارة البترول تحريتها الزائدة باستخدام البترين الخالي من الرصاص.. مقلتها لها جميعاً ونحن نتابع عملية تعميم هذه التجربة الحضارية التي تهدف إلى إلحاق الأول إلى حماية صحة المواطن المصري وتقليل معدلات التلوث في هواء القاهرة والمدن الكبرى بعد أن عبرت هذه المعدلات الخط الأحمر بكثير.

فيها بدأ رصد الأخطار، لعلها مادة MTBE. بالرغم من أن هذا يستخدمه هذه البترين كمساعد للإنحراق بدلاً من الرصاص في عام ١٩٧٨.. إلى تلك البترين كانت تحتوي البترين الخالية تظهر إلى أن يستخدم هذه المادة لتوسيع إلى مشاكل.. ولكن بعد وقت قصير بدأ الأطباء يرون أن هذا في معدلات الإصابة بالرغم من وصف البرياديس جوفوك ذلك القترين بأنه مرفى (الخارجة عنه في مدينة أمريكية واحدة (كاليفورنيا) وجدوا أن عدد حالات الإصابة بالرغم من وصف في عام ١٩٩٥ إلى ٣ أضعاف معدل عام ١٩٨١

والتي تدور.. ومعدت الأجهزة الطبية زيادة مسألة في الإصابة بالرغم من أن معدل الإصابة يزيد مع الإقتراب من الحريق المسألة لدرجة أن إحدى المدارس في منطقة بيريكس قد أصيبت بزيادة حالات الإصابة. وفي ١٢ أبريل ١٩٩٧.. نشرت جريدة نيويورك ديلي نيوز مقالاً عن زيادة معدل الإصابة بالرغم من نسبة ٢٢٪ في القترين من ١٩٧٨.. وكانت أضرار البترين تكتسب إلى مادة MTBE. وتذكر الأدلة أنها كانت وراء الإصابة بالسرطان في الرصاص. بالرغم من ذلك الأطفال.. حيث تم إجراء دراسة في إحدى المدارس الواقعة على طريق البترين في حي هيجز العليا.. وأن معدلات الإصابة بالرغم من أن ٨٪ من

الإنترنت أن نقرا مئات التقارير حول هذه (السرطان) للأنشطة في أمريكا حول هذا البترين.. وهناك مشروبات للواقع التي خصصتها للملاحة عن البيئة لتكون جامعات جامعة تكساس والمساكن. وبالرغم من هذه البترين وضروها منها.. وبالإنترنت التي خاضة للأنترنت لتوسيع هذه الآثار التي تحمل لدراسات وأبحاث طبية خيرة تقدمها في المستشفيات في مسرع حتى يقوموا براسة هذه الآثار ومثل لشكل هذه المادة.. ولقد باب للتلف حول إيجاد بديل لشر لهذه المادة إذا ما كانت خطرها على صحة العامة.. فمن لاثنين أهدا.. ويحلم أن المستشفيات عندما يتجهوا

إلى استخدام هذه المادة كبديل عن الرصاص كان هدفهم تحقيق الإنتاج العام وتقليل البترين.. كما كان البترين.. وكثيراً في ذلك يقتصر بالمثل للبترين القديمة التي وقع المستشفيات فيها في خفي القترين واستمر إلى استخدام هذه البترين لمدة ٢٠ عاماً.. وكان عمداً إثبات الدراسات أن هناك أضراراً في مخططات تصريف باستخدام هذه المادة كانت مدمرة وشعاعاً قتل القترين بترين مسرع خطاً ومنع استخدام هذه المادة والبترين من مراد البترين لإستخدامها في البترين دون أن تسمى بالبترين أو بترين البترين.

ومن بعد التقارير للأنترنت على الإنترنت والتي تتحدث عن مشاكل مادة MTBE. تقرير أمدد البرياديس جوفوك. الأستاذ بجامعة ييل في نيويورك. يعتبر من أكبر الأسماء للأنترنت في العالم بين أطباء البترين ومعدت الإنسان حيث وصف في لدراسة كيف بدأ مثير الرأي العام في بترين من التلوث للأنترنت MTBE في الإنترنت إلى الحق

.. والتي يقول أنها قد أصبحت كالسجور من الرصاص والغاز.. فمصرعان سلوات أسبوتات تتدب بالبترين الخالي من الرصاص.. وتصفه بأنه أكثر ضرراً والبترين أصبح الإنسان بسبب المادة الجديدة التي يتم إستخدامها في البترين أصبحت على الإنترنت هذه المادة بترين لها إختصاراً بالحروف اللاتينية (MTBE) Methyl Ter-tiary Butyl Ether

وهي مادة سائلة عذبة منذ زمن طويل بأن لها تأثيراً سلبياً على اللع البشرية. ومع ذلك لحد قترين طعمها.. كما يرون في مقدمات البترين باستخدامها كعامل مساعد للإنحراق في الوقود البترين.. ولم يصعد هذه المادة في المستشفيات محاسناً شديداً لدى المستشفيات لدرجة أن البترين حيث أنهم إضاهوا مثلاً البترين كبديل عن الرصاص التي لوح أنه أصبح أضراراً صحية كبيرة تبدأ من تسبب عدم وحي شمس اللع والبترين.. وقد تلت جملات البترين هذه المادة والبترين أصبحت في البترين كبديل عن الرصاص.. وقد تلت البترين البترين للأنترنت في الولايات المتحدة إلى استخدام هذه المادة في البترين الخالي من الرصاص حيث تمت إستخدامها بنسبة تتراوح ما بين ١٠-٢٠٪ في الوقود.. ولكن في الأعمار الأخيرة.. طور إتهام جديد معارض لإستخدام هذه المادة في الوقود.. وأظهرت لدراسات عديدة تمت من مخاطر وأضرار مادة MTBE) التي تأتي إلى حديث السامة في أمريكا. ولقد أمدت لدراسات وأبحاث أمريكية تشير إلى أن إستخدام هذه المادة تسبب في إضرار البترين كما أن هناك مشروبات البترين الأخرى التي تم إستخدام في مشروبات أخرى مادة ومثلاً من خلال



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٩٩٢ إلى ٢٠٠٦ في عام ١٩٩٦.

وبعد الزيادة لم تصبحت أبدا في

التوزيع السنوي

.. وعلى مدار نشر بالانترنت.

توجد مجموعة من الرسوم البيانية

التي تربط بين مادة MTBE وبين

العديد من الأمراض الخطيرة حيث تبين

هذه الرسوم البيانية أن تأثير هذه

المادة لم يتوقف فقط على الجهاز

التنفسي.. ولكنها أيضا تؤثر على

الجهاز العصبي والعيون والذئبة

الدموية.. وكل هذه الرسوم البيانية

تأثير بين العلاقة السببية العامة عام

١٩٩٦ عندما بدأ استخدام مادة MTBE

في البنزين والبرصود

لتصاعد للخطر في معدلات الإصابة

بالأمراض المختلفة.

وبعيدا عن مواقع الانترنت الجديدة

التي تبحث في هذا المجال والتدوير

في معركة الرأي العام للثارة حاليا

في أمريكا حول هذه المادة (التهمة)

قول الدكتور عصام مطفي كبير

مستشاري الأمم المتحدة أن

عوضوا الأضرار التي يتم

إصلاحها في البنزين لتحمين

الامتياز من مرسوم شاك وبطير

وتمتاز إلى تدخل فوري من جانب

الأجهزة المعنية من الصحة العامة

في مصر.. خصوصا أن العالم

للتقدم قد أقر بالفعل وأرجع فيه

باستخدام هذه المادة البيئية

الرسائل والتي ثبت أنها الخطر من

والتي أقرها على الصحة العامة.

استخدام مادة الإيثانول كبديل للمادة

الأساسية في ارتفاع سعر الإيثانول

حيث يصل سعر البترول إلى ٧٨٨٠

دولارا.. والإيثانول هو نوع من

الكحول القوي جدا والذي يمكن

إضافته إلى وقود السيارات بطريقة

لمدة لا تزيد على ١٥ ليتر.. ورغم

سعر هذه المادة لا يتعدى إلا أنها يمكن

استخدامها من إضافة فقط إلى لا

تزيد على ٧٠ دولارا فقط لكل ليتر

أقل من ربع السعر الأسفل.. وهي

بالك تترك مشكلة من وجهة

التخلص من النفايات بطريقة

جديدة نفس الوقت تقلل البيئية من

الخطر الصادر بصحة الإنسان

ومازال باب النقاش مستمرا
حول هذا الموضوع والفكرة الآن
في يد الأجهزة المعنية من
الصحة والبيئة
وجميع العلماء المهتمين
بالمسألة العامة يبحث هذه
القضية التي طالت علينا من
الانترنت والتي تتحدث عنها
أمريكا وفرنسا ولها حاجة منا إلى
إرساء ومحو سريعة حول
الموقف الذي يجب اتخاذه تجاه
هذه القضية.

على يريضة



المصدر: الأهرام المصري

١٩٩٨/١٠/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تجربة الخط الساخن التي طبقتها وزارة الصحة في مجال مكافحة مرض الإيدز هل تذكرونها ؟

هذه التجربة تم نفلها بحذافيرها لكن هذه المرة في مجال مكافحة «أمراض البيئة التي تنتجها بسبب سلوكيات للة غير مسئولة منا .. هذه اللفة تقوم بالمبحث بمقدراتنا من موارد وكنوز بيئية دون أن تلقى بالا لوجود القانون رقم ٤ لسنة ٩٤ الذي دخل حيز التنفيذ الفعلي من مارس الماضي.

الخط

الساخن

يواجه جرائم البيئة

مؤشرات إيجابية بعد مرور شهرين من تطبيق التجربة الجديدة. والنقص الواسع أكبر المشكلات



المصدر: الأهرام العناني

النشير والذخعات الحفوية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/١٢/٢٩

إما تأخذ شكل تمثيل مساحة
فضاء إلى عقب القامة أو إزمارج
للناس في شكل الفراج الشوارع
التي تستمر حتى صياح اليوم
التالي.. وهذا كله يتم بالمخالفات

أحكام القانون ويساعد على
تفاسيها سلوكية المواطن وعدم
إبداء أدنى قدر من الإيجابية تجاه
التمرد لهذه السلوكيات المرددة
للبيئة.

في هذا السياق كما تقول د.
فاطمة شلتوت.. يمكن النظر إلى
تجربة الخط الصالحين.. فهي تجمع
بين السرعة والسهولة.. وليس
أيسر من أن يرفع المواطن صماعة
التليفون للإبلاغ عن جريمة ترتكب
في حق البيئة دون أن يترتب على
ذلك أدنى تبعات وهذا هو السر
وراء نجاح هذه التجربة المشككة أن
كشفتها من المواطنين لايزالون
يجسسون هذه التجربة كسما أن
السلطة المساهمة ليست في متناول
التقليدية وهذه مسئولية وسائل
الاعلام بشكل عام والاعلام البيئي

على وجه الخصوص.
ومجرد تصميم الخطوط المساهمة
على قطاع عرضي من المواطنين لبيان
هذه التجربة تستغرق إلى لقاء رديج..
مع ملاحظة أنه من السابق لأوانه
الحكم على هذه التجربة بعد.. بأن
كانت مؤشرات النجاح باينة للجميع.
ماعدت مع تجربة الخط الصالحين
حدث بالضبط مع تجربة أخرى
لا تقل عنها أهمية في مجال العناية
بالبيئة.. أضى بده تجربة شوارع
البيئة في ١٦ محافظة قبل ٢٠ يوما
تقريبا.. وذلك ضمن اللجنة الوطنية
للحفاظة وحماية البيئة.

قيمة هذه التجربة تتجلى في
اختيار منطقة عشوائية بكل
محافظات والقيام بتطافها وتصميمها
واعادتها كي تكون نموذجا للبيئة
هذه التجارب كي تحقق الهدف

المواطن والمعمل على حلها أو
نقلها إلى المستويين من خلال
شبكة الاتصالات المجهزة التي
يرتبط بها المكتب المصري للشباب
والبيئة بالمستويين عن البيئة في
الوزارات والجهات الخوطة بها
الحفاظ على البيئة.

وقد سبق دخول التجربة حين
التطبيق للقطي تدريب مهمومات
من الشباب المتطوعين للقيام بتلقي
هذه الكائنات.. البلاغات.. والفائدة
من جدية المبلغيين عن طريق طرح
مجموعة من التماسلات على
الضاحكي يتم من خلالها التعرف
على جديته من عدمه.. هذا مع
مساهمة أن المبلغ الحق في أن
يولى بمطومات عن نفسه من
عدمه.. وبلى ذلك قيامنا برفع
الشكاوى الأخرى إلى المستويين

وقد استتبع ذلك.. والكلام
للكلور عماد الدين عدلي.. تشكيل
لجنة قياسية تضم ممثلين لمخلفات
الضاهرة والهجرة والقيومية
وضابطا برتبة عميد من شرطة
المصحة وممثلين بمرتبات
ومدير عام هيئة النظافة والتجميل
هذه اللجنة الغرض منها التحقق
من جدية الشائعات على الشوارع
ومتابعة خطوات تنديده والعمل
على حل مشكلات الجاهدين.

ويوضح مدير المركز المصري
للشباب والبيئة أن التجربة اثبتت
نجاحها خلال الفترة القليلة
للأضوية حيث نهضنا في حل الكثير
من المشكلات البسيطة من خلال
توجيه المواطنين لسلوك الواجب
اتباعه لاتنا على بلدي بان حوالي

٧٥٪ من مشكلات البيئة في مصر
يمكن حلها وبدا ومن الإبلاغ
بالتسام الشرطة أو للجمهور.. لنص
الذاتين.
الكثيرة فاطمة شلتوت الأستاذة
بمهندسة الطبيعة.. جامعة حلوان
تعلق على التجربة قائلا: من المهم
جدا أن ترفع درجة الوعي لدى
المواطنين بأهمية الحفاظ على
البيئة لأنها إذا وأصلنا رفع شعار
موانا مالى.. فلن نجح غير ألعام.
يكن أن هناك مسورا صعبة تتم
بشكل يومي فكيف في حسنة
انتهاك حرية البيئة.. هذه الصورة

التجربة تمكس فكرا غير تقليدي
لايزمن بالذخعات الحفوية أو
قواعد الروتين المستولة عن تعطيل
كشعر من المراكب المسائرة في
حياتها.. كما أنها في جزء منها تعد
خطوة جريئة على طريق تفعيل دور
النشاط الأملي في حل مشكلات
الاجتمع.

هذه التجربة الجميلة التي ربما
لم يصنع عنها الكثيرون شيئا
نقلت شهرها الثالث حيث انتقلت
من منتصف شهر أغسطس الماضي
بمبادرة من المكتب المصري للشباب
والبيئة والتحقق التالي يرصد
تفاصيل التجربة وأبعاد الاستفادة
من التجارب المماثلة لها في مجال
التعامل مع قضايا ومشكلات البيئة
ذات الأبعاد المتشابهة والمعددة.

فكرة الخط الصالحين بمساهمة
تعتمد على تخصيص عدد معين من
خطوط التليفونات مهمتها تلقي
الشكاوى وبلاغات المواطنين ذات
الصلة بطوث البيئة أيا كان مصدر
الظن سواء شخص بالجو أو
الأرض أو مصادر المياه وبخاصة
نهر النيل.. ويطلق أناس عديرون
هذه البلاغات ويؤمنون بنقلها إلى

جهات الاختصاص كي يقوموا
باتخاذ اللازم حيا لها لأن الواقية
تظل دائما أبدا أفضل من العلاج.
ويشرح تفاصيل التجربة لنا
الدكتور عماد الدين عدلي رئيس
المكتب المصري للشباب والبيئة
الجبهة الخوطة بها تحقيق هذه
التجربة حيث يقول: بشكل عام
لأن الفترة الماضية من عمر
التجربة كشفت عن وجود تلاحم
بين المواطنين والجهات العاملة في
أحل الحفاظ على البيئة بما في
ذلك الجمعيات العاملة في حقل
الحفاظ على البيئة خالية من
الظن وهي رد مسبق على
التهامات التي توجه لجهات العمل
الأملي.

بتفصيل أكثر يقول: التجربة في
جورها ما هي إلا تطبيق لأحد
بداهة الفلاسفة وقد استند ٩٤
الشام بالحفاظ على البيئة هذا
البدع وعلى المواطنين والهيئات
والجمعيات الحق في الإبلاغ عن
المشكلات التي ترتكب في حق
البيئة.. وبالفعل بدأنا في ١٥
أغسطس الماضي تخصيص عدد ٢
خط تليفوني مهمتها تلقي بلاغات



المصدر: الأهرام المصري

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٩

منها . كما تقول الدكتورة - سارة
لوزار الخبيرة في البيئة - تتطلب
تفاسير جهود المواطنين مع
المستقلين لأنه ثبت أن مستواية
الحفاظ على البيئة لكثير من طائفة
أية وزارة أو جهة بعينها مهما
كبرت وما لكثير الأفكار الجديدة
التي تبحث من وجود اناس
يتحمسون لطبيعتها مثل الامتزة
للخضراء التي لاقت تحمسا كبيرا
من جانب وزيرة البيئة الدكتورة
نادية مكرم عبيد لكننا علمنا ان
نتنظر قليلا قبل ان تتحول الى
والح يخلص المدن من سمهايات
المدخان وكل مسببات التلوث.

عزت العيسى

البيئة رفعت الراية البيضاء

.. في ميت غمر

مصانع الطوب خارج السيطرة..

.. وأصحابها يرفضون التطوير

أصبح التلوث البيئي ظاهرة مؤلمة في مدينة ميت غمر بالمنقيلية والسبب أن أكثر من ٤٨ مصنعا تقوم بحرق ٢٥٠ طنا من اللزوت وينبعث منها غاز ثاني أكسيد الكربون مما يصيب أهالي المدينة بالأمراض ويصيب الأراضي الزراعية بالوباء.

يتحدى أصحاب هذه المصانع قانون البيئة نتيجة لعدم وجود عقوبة رادعة لمخالفاتهم حيث أنها لا تتجاوز مائة جنيه كعقوبة يتم توقيعها على المخالفين.. ورغم أن بعض أصحاب هذه المصانع قاموا بتطويرها إلا أنهم يعيدون لتلويثها بطريقة بدائية لئلا تتعرض من الرقابة

التطوير على أي شيء والحق والبراءة الكذب الجبى عليهم بجنون فكيف لا تكفى لمخاطبات من القويحة بذكر التلوث في شهر رمضان مدير عام إدارة شؤون البيئة بالمنقيلية أنها كذا وبكى المصانع للخطوة ولكن يقدم أصحابها بالتشغيل مرة أخرى لمساندة العقوبة للرقابة عليهم حيث أنها عبارة عن غرامة لا تتعدى مائة جنيه.

لوحظ أن أصحاب المصانع الذين جرم الاضرار البيئية والصحية التي تلحق من المصانع اللزوت ورغم أنه تم تطبيق ١٢ مصنعا لتفويض نسبة النظارات الكروية ومعدل استخدام الرقود بشكل نظم جديدة في صلبا الصوب إلا أن أصحابها يبدون لولا نظام التشغيل للزوت ويبدون الطريقة البدائية. بسبب تكلفتها

الانخفاض. وحتى تضمن الحكم الرقابية على هذه المصانع لابد من عمل تطوير مكمل لها دون جعل العنصر الرئيسي في زيادة أو نقصان الرقود وذلك يتطلب أجهزة فنية وأفراد تمكن في هذه المصانع

يقول للمصانع رفضا مصطفى عزقول عضو المجلس الشعبي المحلي بميت غمر أن مصانع الطوب صارت حيلاتها في جسيم بسبب التلوث الناتج منها وأصابتها بالأمراض.. ورغم توصيات المجلس الشعبي المحلي بالبيئة المتكررة إلا أن الوضع مازال قائما والأعلى يتحملون الأضرار ومخاطر التلوث يشوب مصوري مصطفى مزارع.. إن هذه المصانع تسببت في بوار الأراضي الزراعية وبالخطوة المجاورة لها فمخطط المزارعين اقتطعت أشجار الفروع والبرقعات بعد ترقفها من الاقتطاع وتضاؤل أثمارها بسبب فقدان الضوء الذي تحدثه هذه المصانع

مما لا يخفى على كل ذي بصيرة ويقتدر الدكتور مختار الشافعي وكيل وزارة الصحة بالمنقيلية الرضا للتطوير البيئي الذي يتعرض له أهالي ميت غمر يؤدى إلى انتشار الأمراض الكبدية والبنية والأنتان وكذلك الدولة من وراء لتأثير على العلاج يوضح أن مدينة المسعة تقوم بعمل التوافقية

تتمتع المصانع التي تملكها على مساحة المزارعين وعدم طرد البيئة بأن تستخدم المزارع كقوة بدلاً من اللزوت. وأنه تم تشكيل لجنة لدراسة الجور على المصانع المملوكة للزوت من طنطا.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠/١٠/١٩٩٨

الفتى في لقائه مع طلاب جامعة القاهرة:

الحفاظ على البيئة أمر أخلاقي في الإسلام

والحضر البيئي سلوك وكنين، عنوان لقراءة البيئة التي عثت بولاية لجامعة القاهرة يوم الأحد الماضي في إطار الموسم الثقافي للجامعة وتحدث فيها فضيلة الدكتور نصر فريد واصل مفتي الجمهورية، وحضرها الدكتور حسن أبو زيد عميد الكلية وصبري الخطار وكيل الكلية وعادل صافي رئيس قسم الطب النفسي بجامعة عين شمس وولفكتور طه أبو كريمة نائب رئيس جامعة الأزهر وعدد كبير من الطلاب والطلاب.

الهيئة أشار فضيلته إلى أهمية دور الأسرة في تلك كتيبة الأولى بقلبي فيها الإنسان الصواب والخطا وقلبي فيها التعليم والأمر والنهي لئلا يغفل عنها صالما أياها في المجتمع، فلا بد من أن يكون لها دور مؤثر في الحفاظ على البيئة لأن التعليم ينشأ ما في الإنسان فلا يجب ترك الأبناء ويعلمون بكل ما حولهم وتزكهم بطهرون كل ما يشاؤون، فالبيئة التي يحدث لنا من ثقافة يرقى العرب مبرجة تلك للظلمة التي أفرغها من أن الاهتمام بالإنسان وتوجيههم الوجهة الإيجابية.



د. نصر فريد واصل

تابعته للقاء: ميرفت عبد التواب

من بديعة برواء، وأرض واه، وتخرج، أي أن لكاتب في كل ما يمكن حيلزته في العيلة، فالتربية التي أهلها الله تعالى وحث على إظهارها على وجهها الكامل بالفرض الشرعي واجب على كل مسلم يعجز جفاة فيها أمرا ونهيا، والفضائل التي هي أصول للتعودج الحضاري لبيئة صحية لا يكون هناك هذا الجهل السليبي من المسلم في تعامله مع البيئة فالإسلام يدعو لتباعد في النظافة والطهارة، فيعمل النظافة من الإيمان وإن إسالة الأذى عن الطريق واجب شرعي، وتكون البيئة الصحية به وبصحة من الممرات التي تجد المسلم من ربه لا يفرق نفسه والمصطفى به، وهذا ما قلنا أنه كذا أن الطهارة التي يدعو إليها الإسلام مادية ومعنوية. للمسلم والمسلمة، لذلك وجب على المسلم للاهتمام بما يحيط به والحفاظ عليه، ومن الخلل ألا يتحرك المسلم ليقول لغير من قلوب البيئة أو أن يرى من يفسد أو يارث للماء من أن يتحرك له سنان أو يجد من يطعم شجرة أو يلقى بمخلفات في التلوث من أن يكون له سلوك إيجابي ينشأ من إسلامه وليدته أن الشريعة كلف وسلوك قويم فركنا من العلاقة بيننا وبين الله لتتحقق للتقوى العادلة ليعود الأمر إلى الجنتج.

دور العلماء

■ وأكد مفتي الجمهورية في بداية اللقاء على ضرورة الاهتمام بإبراز وجه الإسلام المشرق أمام العالم، لأن العرب يقدمون بخص سريعة، في الوقت الذي يتغير فيه العالم الإسلامي، الأمر الذي يستلزم منا البحث والدراسة لمعرفة أسباب هذا التراجع الحضاري لتحمل في الطغيان على البيئة، وسوء استخدام وسائلها والتعامل معها، فهناك الجميع من الأثري المصري والسلمي، إضافة لتلوث الماء، وإلقاء النفايات.

وأشار فضيلة المفتي إلى ما يعانيه الشباب في العالم الإسلامي من ضعف الحياة والمعيشة، وانتشار الأمراض النفسية، وظل الحياة الاجتماعية سببه تلوث البيئة، الذي أنتج لتساقط مبرزا بين روحه وحياته، فقد يعتقد البعض أن قضية البيئة بعيدة عن عقيدة المسلم، لكنهم نسوا الحفاظ على كيان البيئة داخل المجتمع، ليس مجرد سلوك صالح يدرى فيضع للمعادن والنفائيد، ولا علاقة له بالدين، فهذا المفهوم بعيد عن الإسلام ومنهجه، فلا فرق بين المعقيدة والمعادمة، فلا يمكن النظر للإسلام كعقيدة فقط بعيدا عن التطبيق العملي، بل الإسلام هو سلوك ومعاملات وأخلاق أيضا.

■ ومن ترفيه النموذج الحضاري للبيئة، أوضح الدكتور نصر فريد واصل أنه لابد من إدراك الفرق الفاسم بين العالم الغربي المتقدم وما يعانيه العالم النامي التخلخل كالفرق بين الأرض والسماء، فقد أخذ المسلمون عندما تصوروا أن تطبيق الإسلام كمعقيدة مرضية دون مزاومة كسلوكية كسلوكية انساني حتى إلى أعلى مستوى الحضارة الانسانية، فالإسلام يربط العقيدة والشرعية بروابط وثيقة كجذاتية لها ومبادئ وتقليد كل أروامه، والحمد لله على كل ما بهي منه من مبرمات، لكل ما هو جرم هو ضرر للإنسان والبيئة، عنه مبراة لا يفسدوا البيئتهم السلي، يتحقق فيه التنازح في العلاقة بين التلوث والبيئة، وعندما ذلل الله تعالى، وللا بالدين ربة لحيمة الدنيا، لم يفسد بالما ما يخلق ففسد بل كل ما هو مائة.

تجاه مجتمعهم رواء، تقدمهم بالحلم والضمير الانسانية التي هي أصلها نابعة من الحضارة الانسانية، فقد ألفتنا تنمية البيئة والحفاظ عليها هي جزء من الأيمان، ومن داخل القدوة التي تنمض شهادتنا بصفحة العلماء لذكر بقدر التخصص وفهمهم من علمائنا في الإزهار والتوجيه لحماية البيئة، فكلم روح وكلهم مسئول عن ربه، كل في موقعه له دور، فقد أمر الله بذلك، فكلما الذين يطلبون الصلوات العسنة في الصلوات والرفاء والبركة والأمانة كسلوات مبرجة لربها، الله لا يثبت كسلوات والتكامل والبركة والكتب، كذلك هو طالب أيضا أن يدرك أن الحضارات ليست بيسيرة على الضام والشراب فقط بل على كل ما هو رباب القصر على الله، ويؤمن والافضل كالعقائد الاخلاقي للعلماء بأدب لامل العلم أن يلهوا في بالقدرة والصلح إلى أن الشباب الملتزمين بالشرع الاخلاقي أراكل تذكر بعصا، فقد قال الرسول صلى الله عليه وسلم: ليس منا من لا يامن جاره بوائده، أي شجرة ومنى لك أن لا يفسد ما حوله ليس من المؤمن بيق، وأن كساح من طاعة الله، ويطلب الدين بالكلية جود المشورة إلى أهل الذكر حتى يهدوا عندهم الآية المسجدة كفضيلة ليوه الله إزناهم إلى الحرم ليعلموا غدا وكما لا يلهوا سلوكا يرضى الله والجنج.

د. رجاء كوكبور
في ختام اللقاء أكد فضيلته على:



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩٩٨/٢/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مقدمة للعمل بروح تصوري أكثر ،
فالوصول إلى الأهداف في أكثر
من مخطط الذي جعلنا بهد أن
خرجنا من التاريخ دخلنا بهد الإيمان
بالله ، فإذا كانت حرب أكثر تصوري غزوة
بدر الصغرى ، فالأحق بضمها بآياتنا
القوية ولعل من تصوريهم الله بآياتهم .
ونذكر أن القيادة السياسية لعل
منهج أكثر تصوري لتحقيق مسيرة السلام
أيضا من أن التصوري لا تصليق السلام
وجسما دون الإيمان ، وأن الجسما
التصوري يحتاج أزيد من إيمان كل مسلم
لأنه محاكاة الدول القوية مدبرة ،
فمحاكاة الإسلام حضارة روحية تجمع
بين المادة والروح حتى يتحقق سلام
النفس ليحدث السلام العالمي ونظهر
مسيرة الإسلام تطبيقا مبهره للتصوري
والصغرى أيمن جزء من خطة التنمية
للوصول بالمشروع الإسلامي للأفضل
صورة .



الصدر : الوقف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠٠٨/٨/١١

مسلسل تسمم التلاميذ مازال مستمرا تجار الأغذية الفاسدة يزوجون سلمهم في غيبة الرقابة

أساتذة
الطب
الغربي
والأبد من وجود عرض فعلي

تحقيق :
عزة فهمي

العديد من الحقائق والملاحظات تكشف عنها التقارير التي تلح ملفات لفساد الأغذية الفاسدة والتي أصبحت سببها أكثر من ٢٥٠٠ تسمم من تلاميذ مصر حتى الآن وأثارت هذه الحقائق القبهات حول صفقات الأغذية الفاسدة التي تصدر وزارة التعليم على الاستيراد في صرافها والتي يحصل من وراءها بعض اللورد من مضموني التسمير أو لمأ باعلا.

وأكدت الحقائق أنه لا مفرج من هذه الكوارث التي يتعرض لها تلاميذ مصر سنويا إلا وإلغاء هذه الوجبات نظولا لرغبة جميع قطاعات الشعب والوزير مبلغ ٢١٨ مليون جنيه بدلا من إصدار هذه الأموال دون فائدة!! ثم هذه الحقائق رجوعا لوزير من الذين تم إرساء مناقصات عليهم ببعض المناقصات ضمن القائمة السوداء وبعض الآخر سبق أن قدم إلى قضية بسكويث فاسد وتسمم في تسمم بعض التلاميذ العام للفسي، وثالث سكن من التحالف مع الجهات المشاورة دون أن يكون له أي علاقة تجارية بتصنيع الوجبات التي سبقهم بتوريدها.. ويشعر بالاستحالة بمصالح ليست معروفة لتتولى عملية التوريد من المبلن والظفرها هو إرساء المناقصات على سورين يقتصر لونا أنواع الأغذية وأرضها وأثارت من ناحية القيمة الغذائية والتصار الفحوصات التي تقوم بها محال وزارة الصحة بالمناقصات

والتي يتم على أساسها إصدار شهادات الإفراج المسمى على مونات من الكميات الموجودة بالمناقصات الرئيسية فقط دون أن تشمل للفلان الغربية والمطرس التي تعاني سوء الحال!!

أكدت وزارة التعليم بعض هذه الحقائق وبعض الآخر كشفت عنه الأجهزة التنظيمية والجهات المختصة في هذا الشأن في محاولة لتقوية التي شهدت إصابة

أكثر عدد من التلاميذ. ورغم من كل هذه الحقائق فإن وزير التعليم الدكتور حسين كامل بهاء الدين أعلن براءة الوجبة الفاسدة الفوسية وأرجع إصابة التلاميذ إلى التسمير الجماعي وتم تخسر ما قلته الوزير في الصحف القومية ثم عاد الوزير ونفى في اليوم التالي ما تم تخسره حول رجوع الإصابة إلى التسمير وأكد أن القضية لا تزال غامضة!!

ولم يمرض الدكتور حسين كامل بهاء الدين سببا لوجود البكتيريا التي أسفرت عنها التحليل التي لتهربت على ٢٥ عينة من مستحضرات المعدة للمصابين بنسبة ١٠٠٪.

والأسف هو أن يمكن الوزير من نهضته لصحوت هذه الحالات في مناقشات تم وقف صرف التلبية فيها قبل حواشي الإصاية بهرم وأبعدا وهو لما قلته الجهات المشاورة من حيث كميات البسكويث والفطيرة!! ولتهربت تصريحات وزير التعليم



المصدر: الوفد

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٠

تطبيق بعض
الخدمات التي
توجد بها
وكشفت
مصدر لغيره
كشفت
المسكوت التي
تصل إلى
للحفاظ على
تكتسبها
بالفنان لدة
تصل إلى ٢٥
برسبا لمن
وصول الجهات
الإخراج الصحي
لها من مجلس
مديرية الصحة
وإن النجاش

المستولة من الفنان تقوم بسد
كحبات من هذه الوجهات وتقوم
بتخزين الرسائل الجديدة لعين
الإخراج منها في الأخرى.

المستورب والمعلومات

أكد الدكتور محمد خليل استاذ
الطب النفسي بجامعة المنصورة أن
المستورب عرض نفس جسمى
ويكون الهدف من وراءها هو جعل
الاستعداد في محاولة استمالة عطف
الأخرين وإن العرض المستورب لابد
وإن يظهر كشيجة لوجهها لاحتياج
نفسى في شخصه.

وصف الدكتور الذي قال العرض
من إسمية القلايد من أنها مستوربا
جماعية بأنه تلصير غريب واقتل معه
عدد كبير من الأطباء الذين لكونا أن
المستورب الجماعية قد تزدى إلى
زيادة العدد لكنها لا تنال وجود
عرض على عند بعض القلايد ثم
تلك بالإيحاء للأخرين وليس فكلا
وأكد الدكتور على جبهته استاذ
طب المجتمع بكلية طب المنصورة أن
وجود المستورب التي أسست منها
تتعلق التحليل للميشة القلايد والتي
صاحبها في إسماعيل تؤكد أن هؤلاء
القلايد كانوا قد تعرضوا للمرض من
طريق الدم إما أن يكون هذا للكون هو
المسكوت في الأراء.

التحليل غير مقبولة

وكان مجلس طبي مسابقة
للقولبة قد فهم قضية تسهم تلايد
للحفاظ وأعلن المحافظ لغير الدين
خلد بأنه لم يستطع الإعلان عن
تتعلق التحليل التي لم يربها مجلس
مديرية الصحة والتي كانت الوجهة
للنفسية وأمر المحافظ من أنه في

العمد من التفسيرات حول ما إذا
كانت الوجهة الرسمية بروتة أم لا
ولما قرر الدكتور إسماعيل سلام
وزير الصحة أخذ عينات لغيري
وتحليلها بعد ظهور نتائج تحليل
العينات التي أثبتت براءة المسكوت...
هل لاكتنعه كطبيب بفسرية وجود
سبب لإسمية هؤلاء القلايد لم
تكشف عنه التحليل للميشة.. لم
ملا ١١

ولما قرر النائب العام إعادة إجراء
التحليل على عينات جديدة في
مجلس محافظة منته في مجلس
الطب الشرعي التابعة لوزارة العدل؟
وفي المحاكم الأخرى التي كشف
عنها انقلاب وأثبت بعض اللوردين
بروتة هي الأخرى من تصم القلايد
وما هو سر إسمار الحكومة على
صرف وجهات ثبت أن لها علاقة
بتسم القلايد ١٢

للقولات والوجهات

وكانت مناقشات للجاس التحليل
لمحافظة القلايد قد كشفت عقب
حدث حالات التصم إرساء منظمة

لشجرة بالقولبة على أحد اللوردين
للحجة إسماعيل ضمن قائمة
القولبة وتلقى بعد ذلك العديد من
الصفقات حيث أكتفت للمصدر أن
للمعلومات التي تطالبها للبرقيات
للتعليمية من الإدارة العامة لمباش
التحسين حول اللوردين الذين ترقي
في التعداد معهم بروتية حيث تطالب
هذه الجهات معرفة تورط أحد هؤلاء
اللوردين في قضية القلايد لسط من
عدم ولا تطالب أي تصرفات حول
نشاطه وما إذا كان يمتلك مسمنا
قولهها ويقوم بتوزيعها من عدمه أو
التي سوتولى توزيعها من عدمه أو
مدى سلطة هذا لصنع للهرط
الصحية الأمر الذي يعطى الفرصة
لهؤلاء اللوردين الذين لم يست لهم
سلة بالوجهات الرسمية للتحايد
واسناد الأمر لتجار لغيرين من
البلدان؟

شهادات الإخراج الصحي والفنان
وأكدت المصادر قهول وجهات
للمستورب بمديرية الصحة بسحب
عينات من الوجهات التي تصل إلى
الفنان إسماعيل ويتم فحص عينات
من الأسنان الوجهة والفنان
الفرغسية فقط والتي تسدر على
إسماعيل شهادات الإخراج الصحي دون
أن تقوم بمعالجة الوجهات للوجهة

والفنان الفرغسية
والنارس والتأكد
من مطابقة
للخبر
الصحة في

أن تتوصل الجهات التي تتلقى
التحليل حكيا على عينات جديدة إلى
إسماعيل للتحليل.



المصدر: الوفد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨-٧٠

موروث
علي
القائمة
السوداء..
وآخرين
ليست لهم
علاقة
بمصنع
الوجبات
ملزوا
يورثون
الأغنية
للغارس

المصدر: المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣٠/١/١٩٩٨

في لقاء وزير البيئة مع سيدات المهندسين إلزام المقاهي بمنع تسرب دخان الشيخة إلى الشارع..!!

ذبابات الجمول، تخرق المخ.. والتلوث يضعف القدرة الانجابية النيل حقيق تماما.. الماء القمام

كتب - راجح خالد وهريدا بشير:
أعلنت د.خاتمة مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة أن عدد المصانع التي كانت تصرف ملوثاتها في نهر النيل انخفض إلى ٢٠٠ مصانع فقط مقارنة بـ ٢٤٠ مصانعما تصرف ١٠٠ مليون متر مكعب من الصرف
مشيرة إلى أنه كان هناك ٢٤ مصانع تصرف ١٠٠ مليون متر مكعب من الصرف



الصناعي سنويا في النهر وأن ذلك يرجع إلى تطبيق قانون البيئة الجديد. أكدت الوزارة في ذاتها مع مسؤولات نادي الزهراء سلفكي وعضو السبعة قروية رئيس الزهراء. أنه لا تهاون في تلوث قانون البيئة وأن المزمع والحسم والالتزام في المصارف الرئيسية في تلوث هذا القانون.. مشيرة إلى تحقيق تقدم ملموس بتجهيز تدارين الوزارات والمصالحات وخاصة وزارة الزراعة التي تلت للبيانات للوزارة للبيئة من ٢٨ ألف طن في ٢ ألف طن فقط.

قالت أنه سيتم الإعلان العام للعام أن نهر النيل خال تماما من القمامة المصانع للزهر. كما سيتم الإعلان عن أسماء ثلاث مدن صناعية جديدة صديقة للبيئة وأن مصانع ملوث.

د. خاتمة مكرم عبيد وزيرة البيئة في ندوة تقيدها د.زهراويل سلفكي



المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢١

رجال القانون

الحل .. تشديد العقوبة حتى الأعدام

.. لاضاف للشكلة الاساسية ان الضف في القانون مسالة عامة وايست محددة بشكل تفصيلي ووجب ان تكون مقسمة بحيث تحدد المستويات

من حيث مطابقة السلة للمواصفات عندما يتم تطبيقها في البداية ثم متلوبة هذه الرافعات في كل مرة يتم توريدا للمدارس.

ويؤكد الدكتور محمد مهدي ان للشكلة ان هناك عدة جهات مسؤولة عن ذلك لذلك لابد من وجود جهة واحدة مسؤولة عن ذلك من سلامة الاذنية وإذا حدثت مشكلة تملك هذه الجهة كله ولا مانع من تطبيق العقوبة حتى تصل الى الأعدام.

ويقول الدكتور محمد العزيز سرحان استاذ القانون الدولي في مصر: شكر من كثرة القوانين التي تمكك للضحايا وللشكلة العقوبة ان هذه القوانين لا يتم تطبيقها على الذعر الاقل مما يسبب انتشار الفساد وتلوهو بعض الظواهر السلبية ومنها غش الاذنية.

ويصر الدكتور تاور رسلان عميد حقيق للقاهرة ان هناك تفسر ميات

كافية ورابعة للفش والتدليس ولكن للشكلة العقوبة في اولا الرقابة لضبط الشافدين وسرعة محاكمتهم وتوزيع العقوبات عليهم لان للشكلة الحقيقية في التطبيق هناك ١٧ مليون قضية امام للمحاكم مما يعطل عملية سرعة الفصل لذلك يجب ان تكون هناك دوائر خاصة لتفتر مثل هذا النوع من القضايا التي تسبب تلوارد لاجتماعية تمنع من التمتع وكما

طالب استاذة القانون ورجال القضاء بتطبيق عقوبة القتل في الرجبات الدراسية .. حتى تصل الى الأعدام. وقالوا ان هذه الجريمة تهدد المجتمع وتؤثر في الأمن والسلام الاجتماعي. بالتالي لا يجب التهاون مع مرتكبيها.

يؤكد الدكتور محمد المرغني استاذ القانون العام بكلية الحقوق جامعة عين شمس ان مشكلة فساد الرجبات الدراسية واصابة الاطفال مشكلة خطيرة لا يمكن التهاون معها ويجب تطبيق نصوص القانون الحالية

«بجهدا الاتصلي» ولا مانع ايضا من إصدار تشريع عقابي لكافة الظاهرة ويصل الى الأعدام في حالة التمسك في الرقابة. كما حدث في المغرب في الفترة الأخيرة عندما قام بعض التجار بشي زنت الطعام بزيوت معدنية ملوثة أدت الى موت الكثير من

الواطنين واصابة آخرين بامراض مستعصية فقام المشرع المصري باصدار قانون يصرى على رجمي باعدام من يشم على هذه الجريمة وهذا مخالف للمبادئ القانونية

الحالية. لكن اليوم شديد ولا بد من ان يحكم على هؤلاء التجار باعدام حتى يكونوا عبرة للآخرين.

ويصر المستشار الدكتور محمد مهدي سرحان رئيس محكمة استئناف القاهرة انه لابد ان نتعامل مع هذه القضية على انها مشكلة، وبالتالي يتم تشديد العقوبات ليس على مورد هذه الاذنية بل على كل من تولاها معهم او اشركوا في التعامل معها.

بحيث يفصل بها على وجه السرعة ولا يكون هناك أي تهوّن مع مرتكبيها. فلابد الدكتور رسلان ان الأعدام وحده لا يكفي والدليل على ذلك ان قضايا المخدرات يحكم بها بالأعدام ولم تنته لذلك لابد من معرفة السبب الحقيقي للظاهرة وان تكون هناك رقابة كلية على الانتاج والتوزيع.



المصدر: الجمهورية

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢١

ملف «الأغذية الفاسدة»

ما زال مفتوحا !!

التعليم يتنصل .. الصحة تفحص ..

والطب الشرعي يحلل !!

مجموعة مفاجات .. فجرتها رحلة البحث عن الحقيقة في قضية الأغذية المسممة للتلاميذ المدارس .. السبع الأكل .. هو المقياس الوحيد لاختيار موزعي الأغذية وبالطبع الرغبة في الربح تدفعهم إلى استئجار خامات رديئة، خاصة في الزيوت والمسي. أجهزة الرقابة على الصادرات والواردات .. أكدت أن المعونات الأجنبية لانخضع لرقابة وزارة التموين تنفذ لقرار وزير التجارة والتموين في هذا الشأن خلال الأسبوع الماضي فقط .. صنعت متاجر التموين ٢٠ قضية بسكويت غير صالح للاستهلاك الأدمي منتهي الصلاحية .. وفاسد. أساتذة علم النفس أكدوا إمكانية تأثير التلاميذ وتسميمهم بالابناء .. بشرط وجود حالات تسميم فعلية

بينما رحل القانون .. كعادته .. يرى في تغلغل العقوبة العلاج الرادع .. والحاسم لكل من شئول له نفسه اداء الأثام الصغار .. في سبيل تحقيق فزوة من المال الحرام. في محاولة جادة لمحاكمة تسميم فلان أكثافا .. بحثا عن بدائل مناسبة للوجبات المدرسية .. أو من يقوم باعدادها .. ممن تتوافر لديه الإمانة .. ويمكن من التفتيش وتحمل المسؤولية كاملة في حالة وقوعه .. تسميم من



المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢١/١٠/١٩٩٨

في هذه الصفحة من خلال تغطياتها السريعة المتكاملة نحاول أن نسلط الضوء على خفايا وأسرار نسمع ونجيب القاميد.. وسنسل محاورتها.. حتى نغلق نقاش هذا الملف المثمن.. ويكون مكانه الوحيد في آخر كادر..

.. لأنهم أطراف أساسية في القضية سالناهم عن آخر تطورات الأزمة فقالوا لنا في وزارة الصحة نحن مستمرين في فحص أماكن التصنيع والتخزين وفي وزارة التعليم قالوا مسئولية إدارة التقنية «تخطيطية» فقط.. والمديرية مسؤولة عن القضية.. وفي الطب الشرعي قالوا نحلل ونتائج قريباً..!

جانب لنا قمنا بلحس دقيق وشامل من آلاف إلى الهاء مصنع القطاع العام الذي كلف وزير التعليم بتوفير الجهة المدرسية..

واختار عينات من كسل المسود والمستحضرات الموجهة بجاري تطلعا. وانتقل لسوق المحس أس إلى فرع المصنع في الاسكندرية لأجراء نفس الفحوصات.. واخذ عينات أيضا وسوف تعلن نتائج التحاليل خلال ساعات.



المهندس محمد عثمان يعمل مدير الإدارة العامة للتقنية بوزارة التعليم قال: مسئولية الإدارة تخطيطية فقط..

حيث محمد الخطه الصامة إسطيدية التلاميذ على مستوى الجمهورية وترسل منشورا إلى المديرية وأدارات القاهرة الكبرى لتتدبر الأثر العامة لبرنامج التقنية. بعدها تكون كل مديرية مسئولة عن التعاقدات والتجهيز والتوزيع..

القسمي إدارة الصحة أكد الدكتور محمود أبو النصر

يؤكد الدكتور محمود أبو النصر مصلحة الطب الشرعي أن المصلحة تستقبل يوميا عينات للميكروبات الأساسية من كل الجهات التي تطلبها. الحالات وقد تم أخذ عينات من ميكروبات مصلحتها للتصنيع والاسماعيلية والجيزة وكذلك من في التلاميذ حتى نستطيع التعرف على الأنسحاب الحقيقية وراء ذلك وسوف تعلن النتائج خلال أيام.

وكيل أول الوزارة للطب الوقائي أن نصف وقت وإمكانيات الوزارة مكرسة بشكله تصمم تلاميذ المدارس بحيث يتم تحليل العينات التي أخذت من جهات المحافظات التي خلفت حالات تشبه.. إلى..



المصدر: الجمهورية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠/١/١٩٩٨

مصدر أممي

٢٠ قضية بسكويت فاسد

خسائر أسبوع.. والعمليات مستمرة

.. أكد مصدر أممي مسئول بوزارة التعليم العالي في مباحث التسميخ أن عمليات حملاتها المكثفة والمتتمة على جميع مشاغل المصانع والمدارس وأيضا المخازن التابعة للهيئات التربوية والتعليمية.. لضبط أي كميات من البسكويت الفاسد.. إضافة المصدر أن حملة مباحث التسميخ على مدار الأسبوع الماضي تمكنت من ضبط ٢٠ قضية بسكويت تم خلالها ضبط كميات كبيرة من البسكويت الفاسد جنالغ للاستهلاك الإنسي وكميات أخرى منتظمة الصلاحية وأخرى فاسدة.. وتم إرسال الكميات إلى معاليل وزارة الصحة المركزية للتحويل.

إضافة إلى أن العمليات مستمرة حتى يتم مسح جميع المخازن والمصانع ذات الصلة بمشكلة تسمم تلاميذ المدارس. قال: تم إنشاء غرفة عمليات مركزية والإدارة العامة لمباحث التسميخ لتابعة نتائج العمليات أولا بأول وعرضها على وزيرى التعليم والتعليمية. من ناحية أخرى تقوم مباحث التسميخ بتجريب تحريات واسعة حول العناصر المشتبه تورطها في جرائم التسمم كما تقوم بفحص وإزالة سجلات المزدحمين.



المصدر: الأهرام - ٢١

النشر والخدمات الصحفية والاعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢١

ردود أفعال واسعة في بنى سويف وسوهاج وطنطا

الأغذية المدرسية وهم كبير وإهدار جسيم للمال العام

١١٥ قضية ساع غير صالحة في حملة موسعة

بنى سويف وإجراءات صحية بطنطا

تواصل الأحرار رصد أبعاد ظاهرة فساد الأغذية المدرسية في المحافظات ومتابعة ردود الأفعال الواسعة التي خلفتها واقعة البسكويات الفاسدة في بنى سويف والقريبة وسوهاج وجاءت ردود الأفعال من جانب التلاميذ وأولياء الأمور والمهتمين بالقضية مؤكدة عدم جدوى الوجيهات.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٠/١٠/١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مناخية

عمر الشيخ

يبنى سويف قد انشئت من تحصيل مصادر تلقى الوجبات في تقرير تم عرضه مؤخرا على وزارة التعليم. اشار التقرير الى ان المدرسة تتعامل مع التوربين اصحاب السمعة الصنة وان هناك لجانا لفحص المظاريب مسئلة من الصحة والامنيون ومنوبين من مفوضي الدولة.

اما عن كيفية تخزين السلع والوجبات الغذائية بالمدارس فاكد التقرير ان ادارة الخفجية بالتربية والتعليم قامت بفحص مخازن الامارات الشامية لها والمخازن الموجودة بالمدارس للتأكد من توافر شروط التخزين طبقا للمواصفات التي تضمن سلامة الاغذية المخزنة.

وعقب ظهور حالات التسمم في بعض المحافظات قامت ادارة الطب الوقائي ببني سويف بالتحقيق عينات من البسكويت بالمحافظة واتخذت على مسؤولية المبيعات وعدم صلاحيتها للاستخدام اكمي هذا ما اكده محمد طه تفيان مسئول الصحة ببني سويف واحداً بين مديرية الصحة ارسنت متديوا لأخذ عينات كيميائية وبستولوجية للتأكد من نسبة مكونات الحبيد والزيوت ارسنت للمعامل واثار الى انه لا يتم تفرير الحموله من اغذية للمدارس إلا بعد زوده نتائج التحاليل.

فحص

وكان تفيان: لقد ارسنتا مديرية

وان للتأمين التي تنفذها الدولة في هذا الاتجاه ملايين ماهرة ولم تنسرك اذرا في الواقع للمدرسي اكونها أصبحت مدينا للمدرسين الذين يسألون الاستسلام على المال لهم. وإذا كنا نحكم لطرف المستفيد وهم التلاميذ وأولياء أمورهم في القضية فان رواد الاعمال تكنت عدم استجابتهم مما يقدم بجانب انها تحولت الى خطر يهدد حياة التلاميذ ويصيب أولياء الأمور بحالة من الرعب والخوف على ابنائهم الصغار.

كشفت رواد الاعمال من تطورات جديدة بمحافظلة سوهاج حيث اصيب تكسر من ٢٥٠ قسيذا بممرسة مصر مطرود بقرية بني هلال بالمراغة بمرض لطفه التنكسية مما دفع مدير الادارة التعليمية بسوهاج الى اصدار قرار بالغلاق للمدرسة الى حين تلقى التلاميذ لخصائص للعلاج اللازم كما تم اتخاذ جميع الاحتياطات اللازمة لمنع انتشار العدوى الى المدارس الأخرى بالمدينة.

واشار التقرير الى ان السبب الرئيسي في انتشار الامراض بالذدة التنكسية بسوهاج والسماة بمرض (الكال).

يرجع الى ضعف الرقابة والرعاية الصحية التي كانت السبب الرئيسي ايضا وراء تفكك مشكلة تسمم التلاميذ بالبسكويت الفاسد.

وقدما حدث في معظم محافظات مصر فقد منع اولياء الأمور لبتائهم من تناول اية وجبات مدرسية خوفا على حياتهم من التسمم.

وكانت مديرية التربية والتعليم



محمد العنجر

الصحة لاشارات معالجة الى الامارات الصحية لفحص البسكويت مرة اخرى للتأكد من صلاحية وان تم فحص جميع مخازن الامارات التعليمية للتأكد من توافر الشروط الصحية مطبرا الى انها لابد من ان تكون جيدة الجودة وبها شيك مطا بالمشك وان تكون المعينات من البسكويت موزومة على قوائم خفيفة بالارتفاع ٣٠ سم من أرضية المخزن



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢١ / ١٠ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزير الصحة لاتخاذ الإجراءات الوقائية لمنع حدوث تفشي جماعي بين طلبة المدارس أصريت الدكتوراة ماجة الطريويكي وكيل أول وزارة الصحة والسكان بالقرية تعليماتها بتفصيل خطة متابعة الطلبة لتلاميذ المدارس وتشمل التنسيق مع شرطة المرور ومباحث المتحريين لاصول ضمانات على الباصات الخاصة بالطلاب وللإشراف على المقاصف بالمدارس وضمان توافر الامتيازات الصحية لحصول العاملين بها على شهادات صحية سنوية للفعل وحفظ اللوات الداخلية بطريقة سليمة.

بالإضافة إلى الاشتراك مع مديرية التربية والتعليم في ابحاث تسليم وتوزيع الأوعية الخاصة بتلاميذ المدارس وتكثيف الرقابة على المصانع المنتجة للأوعية وكذلك محلات الأوعية الصحية بالمدارس مع رفع الوعي الصحي لدى تلاميذ المدارس بعدم التعامل مع الباصات الصائتين وضرورة تناول وجبة الإفطار وعدم استعمال الأوعية المعرضة للتلوث والارتداء كما شددت وكيل الوزارة على العاملين بغارة صحة الميكة بالمديرية لمتابعة الفحص لأعمال جميع التلاميذ والتطعيم وضرب المراجحة والأجهزة الصحية مع الإشراف بتفصيل البعثة حول المدارس ونظفها وضمان مياه الشرب وتلعب دورات لتمام والأزالة البيوسنة للضامة وتقدم أعمال صحة البيئة الداخلية والقرارية المدرسة وتتضمن على تصحيح محاسن والتنسيق مع الوحدات المحلية في ركن أماكن تجمع القمامة والفعل على إزالة الأوساخ المتراكمة منها وكذلك ركن بول لواء القبايعيين والساعات الكلية والمجاري.

اتهام للدارس.

سحب البسكويتات ضرورية

أكد عدد كبير من أولياء الأمور من بينهم فحش عبقور غاب وعبدية مسنون على ضرورة سحب البسكويتات من المدارس نظرا لأن الطغيات التي يتم إخفاها للتأكد من سلامتها عشوائية وطالب أحمد صابر أولياء الأمور بإزالة بني علفا منصرف البسكويتات والبسكويتات وتحصيل قيمتها في المصروفات الدراسية وأطعمه التلاميذ منها.

بينما دعا طه سليمان (موظف) وروى أمر إلى توجيه لمن الأوعية لأشخاص أخرى لشعبة التلاميذ أما إذا أصرت وزارة التعليم على وجوه الأوعية فلا بد من وجوه رقابة على الوجبات من حيث التصنيع والتخزين حتى لا تتكرر الكارثة.

إجراءات وقائية في ممتلكات

وفي إطار خطة مديرية الصحة بالقرية لرقابة الأسواق والأغذية بالمدارس وأوجهة القاهرة التضمين الجماعي والتفصيل لتي بيها تكون تتنقل قدام



أحمد عبد العزيز يكر

مؤكدا على أن حوافط للشارين لابد أن تكون ملصقة بالزيت لعدم تسرب الحشرات الضارة لها.

١١٥ قضية للباحة للمتشرين

حول المدارس

أكد محمد السيد مدير عام التعميريين بيبي موياف أن للتعميريين قامت بشيط ١١٥ قضية منع غير متعلقة لامتلاكه للتزني وذلك في إطار حملات على الباصات الجائليين الباصات المدرسي بمتخلف



المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ٢١/١٠/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نحو هواء نظيف!

٢٠ مليون سيارة تلوث هواء العاصمة والقوائم السامة
مطلوب خطة قومية لتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي

د. وزير البترول

٢٨ محطة غاز طبيعي في المحافظات
وتسهيلات لراغى تحويل سياراتهم لتعمل بالغاز

٢ مليون سيارة خاصة وعامة تجرى يوميا في شوارع القاهرة الكبرى... هذا العدد الهائل لابد أن يؤثر سلبا على البيئة ويحولها إلى كابوس مرعب يهدد صحة المواطن ويؤثر كذلك على المشروعات التنموية الأخرى مما يحتم وضع حل جذري لهذه المشكلة ولذلك التجهت الدولة لاستخدام الغاز الطبيعي بدلا من المواد البترولية السائلة كوسيلة حاسمة للحفاظ على البيئة وخلق هواء نظيف في القاهرة الكبرى ورغم المحاولات والجهود التي تمت في هذا المجال منذ بدء المشروع عام ١٩٩٢م وحتى الآن إلا أن هناك صعوبات مازالت تقف عائقا أمام تنفيذه وتوفر عمليات التحويل الجذري لاستخدام الغاز الطبيعي بدلا من البنزين والسيولان وغيره من المواد السائلة الأخرى.



المصدر: الإكبرام السنائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢١

السرية لا يوجد بها مثل هذه الخدمة مما يجعل هناك صعوبة في استخدام الغاز الطبيعي في السفر على الطرق السريعة بالإضافة إلى أن أغلب المصالحات لا يوجد بها مثل هذه المصالحات وذلك هناك ضرورة لتعميمها. والاعتماد من حرص قطاع البترول على الصب استخدام الغاز الطبيعي في تدوين سيارات الركوب لأجهاد بيتة نظيفة وصيانة أحدث التقنيات الحديثة عالميا بدأ هذا القطاع تجربة تحويل السيارات إلى استخدام الغاز بدءا من عام ١٩٩٢ للمصاحبة في حماية البيئة التي تمثل المصالحات عليها. واستمرار عمليات التوعية للخدمة أحد الخدمات التي تواجه قطاع البترول مع بداية القرن الجديد ففي أحدث تقرير لقطاع البترول حول مزايا استخدام الغاز الطبيعي كوقود في قطاع النقل يشير إلى أن المصاحبة في تقليل معدلات التلوث والمخلفات في المدن والزيجية نظرا للمساواة للخدمة للغاز الطبيعي من حيث نظافته وانخفاض التكاليف المقارنة الناتجة من اختلافه مقارنة بوقود الوقود التقليدية حيث تبين أن نسبة الماد في حالة استخدام الغاز تقل بنسبة ٧٢٪ من مثيلاتها المستخدمة للبنزين وكذلك تحسين راحة في المنتجات المصاحبة التي تصدر إلى الخارج موصفا لدور قطاع البترول كخدمة المصاحبة الهامة للقطاع القومي.

ولذلك تعمل الدولة على مساندة قطاع البترول للعمل على اتساح تجربته المصاحبة حيث سبق لجلس الوزراء للوزارة على تشكيل لجنة لتقييم هذه التجربة ووضع آلياتها من حيث فاعليتها واقتصادياتها أمام الجهات المختصة. حيث لم وضع سياسة سعرية للغاز تساهم في تحقيق وفرة للمواطنين الرافعين في تحويل سياراتهم لاستخدام الغاز الطبيعي حيث خفضت هذه السياسة أسعاره وافر للمواطن بما يتكافأ من استرجاع تكلفة التحويل في فترة زمنية قصيرة بالإضافة إلى الحصول على مائد دائم مجز على المدى البعيد. وذلك تتحقق الفائدة الدائمة للمواطن والفائدة البيئية النظيفة بالنسبة للدولة والخدمة الفرصة أيضا لتجربة الاستثمارات المصاحبة التحويلية الشاملة بدلا من توجيهها لمشروعات حماية البيئة كمشروعات إنتاج البنزين العالي من الرصاص والتي تتطلب تنفيذها استثمارا باهقا وأشار التقرير إلى أن قطاع البترول يحرص على أن يكون هدفه في كل ما يخططه حاليا لكن الخدمة نظيفة الهواء

يقول حسن محمود صالقة إن التجربة رائدة وتستحق التقدير نظرا للعائد المادي الذي يحد. على مصاحب السيارة وبخاصة سيارات الأجرة التي تجذب القاهرة ليل نهار وكانت في السابق تستهلك بنزينيا وبسؤال مائة ولكن الغاز الرخيص جعل الجوى الاقتصادي من تحويل السيارات تستحق التفكير من كل السائقين الذين يعملون على سيارات الأجرة ولكن انخفاض عدد السلطات في القاهرة الكبرى جعل طوابير السيارات تقف لعدة طوالة حتى تستطيع تدوين أسطوانة الغاز بجمل السائق الذي يحتفظ في سيارته بكتلة الانظمة من تحويل السيارة وشغل المصاحبة وتحويل بنزين أو غيره بدلا من الانتظار.

وطالب بضرورة زيادة المصاحبة في القاهرة الكبرى وهذا أن يتحقق إلا بفتح اصحاب كافة محطات الخدمة وتبسيطها بشكل منظم وإلزام كل المصاحبة بتبسيط مكان لمصاحبة ملقا للغاز الطبيعي.

وذلك أبراهيم المنير صالقة أنه سمع من نجاح التجربة من سائقين آخرين ولكن ارتفاع سعر تحويل السيارات من البنزين إلى الغاز هو الذي يجعله يتردد كثيرا في هذا الأمر حيث تبلغ القيمة المضافة لتحويل أي سيارة ٥ آلاف جنيه مصحح أنها لا تكفي مرة واحدة ولكن لابد أن تنفع على مدار عامين لمدة ٢٠٠ جنيه شهريا الأمر الذي يروق أي سائق أو صاحب سيارة خاصة الذين يترددون بالمصاحبة شهريا لسداد سعر السيارة الأصلي.

وطالب بضرورة تبسيط خدمة التكلفة المصاحبة لتحويل سيارة إلى الغاز الطبيعي وهذا أن يتحقق إلا بعد تصنيع معدات التجهيز في المصاحبة المصرية حيث يريد القانون على هذه المصاحبات أن معدات التحويل يت استيرادها من الخارج رغم بساطتها. جوى اقتصادية

ويؤكد حسين زعي سائقه أن أغلب اصحاب السيارات الذين يتحولون إلى الغاز استخدم البنزين أو الغاز على البيئة ولكن ينظرون إلى الضرر باعتبار الجوى الاقتصادي حيث يقبل على عمليات تحويل اصحاب المكاتب والشركات نظرا للغاز الكبير بين استخدام الغاز الطبيعي والبنزين وهو شارق يستحق التفكير ولكن المصاحبة التي تواجه الفرد المادى هو التي تنوق التحويل للدائل للسيارات في القاهرة الكبرى وأهم هذه المصاحبات في المصاحبة في القاهرة الكبرى والمصاحبات فحتى الآن أغلب الطرق



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٠/١٠/١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حيث سيجد لتقديم كل امکانيات للشركات العاملة في هذا المجال لتتوسع هذا الاستخدام بالأسلوب الذي يضمن تصديق لاشتراطات الزمن والساعة للممتلكات والأرواح

توسيع

خطة وزارة البترول كما يتكفها الدكتور حمدي البناي أنها تهدف في التوسع إلى أقصى حد في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات ووسائل نقل مختلفة سواء في القاهرة الكبرى أو في المحافظات المختلفة حيث تم في الآونة الأخيرة افتتاح أول محطة لتزويد السيارات بالغاز الطبيعي في جنوب سيناء كما يمثل هذا المشروع أهمية كبيرة للاقتصاد الوطني حيث يعمل على توفير الزيت الخام ومتجدي البترول لأغراض التصدير وحماية البيئة.

وأشار إلى أن الخطة تشمل زيادة مساحات المحطات في القاهرة والمحافظات حيث يبلغ عددها حوالي ٢٠ محطة ذلك بالإضافة إلى طهيها خاصة بالغاز الطبيعي في محطات التزويد القائمة لشركة مصر للبترول والجمعية التعاونية للبترول.

وأشار وزير البترول في أن الدولة تقدم كل التسهيلات الممكنة للمساعدة في تحقيق هذا الهدف حيث تم حتى الآن تصديق خطوات واقعة تستحق التنفيذ بالنظر إلى الأسماء والأحسابات التي تمثفت بالفعل. فحتى الآن تم تحويل ١٠ آلاف سيارة لاستخدام الغاز الطبيعي في القاهرة الكبرى والاستكبرية والمحافظات وتم إنشاء ٢٨ محطة لتزويد السيارات بالغاز الطبيعي سواء محطات رئيسية منفصلة أو بالشكل المزيج وهذه المحطات تغطي القاهرة والجيزة والاسكندرية والسويس بورسعيد والدقهلية وجنوب سيناء وجنوبي في القريات المحلية إنشاء محطاتين في

للدعاية ولطفا.

وأشار د. حمدي البناي وزير البترول إلى أنه تم اعتماد ١٠ مليون جنيه لمعالجة الغاز الطبيعى لتحويل عمليات تحويل السيارات

بالغاز وتم الاتفاق أيضا من العديد من البنوك لتحويل عمليات تحويل السيارات وأكد وزير البترول أن عمليات تطوير والتحديث لا تتوقف المحطات الحالية حيث يتم باستمرار

زيادة طاقة المحطات الموجودة في القاهرة الكبرى للقضاء على طوابير الانتظار أمام المحطات.

أحمد عبد الخالق



المختبر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١١/١

في الاحتفال بيوم البيئة العربي: تشكيل فرق كشافة في ١٠٠ مركز شباب بالجهات



د. مجدي علام

تحت رعاية الدكتور ممدوح البلتاجي والسيدة نادية حكيم عبد وزيرية الدولة للشئون البيئية نظمت أمس جمعية شباب مصر للتنمية والبيئة احتفالاً السنوي بיום البيئة العربي بالتعاون مع المنظمة الكشافية العربية.

أعلن الدكتور مجدي علام مدير عام فرع القاهرة الكبرى والهيوم بهيوز شئون البيئة ورئيس مجلس إدارة الجمعية عن بدء تكوين فرق كشافة البيئة في ١٠٠ مركز شباب في ٥ محافظات تضم القاهرة وأسبوط والمنيا والقليوبية والقناطر الخيرية حيث تم وضع برامج وأنشطة تلك الفرق لتنمية المهارات البيئية للشباب بهدف تكوين قاعدة كبيرة من الشباب لديهم القدرة على رصد المشاكل البيئية.

قال د. مجدي علام أنه تم إعداد مناهج تبدأ من مرحلة الاندماج إلى مرحلة الجولات لتحقيق المفاهيم البيئية وذلك بالتعاون مع الاتحاد العام للكشافة والمرشدات والمنظمة الكشافية العربية. بالإضافة إلى أعداد شارات البيئة يحصل عليها من يقدم بخدمات وأنشطة مميزة للبيئة فيما لم يمتح.

كما أعلن د. مجدي علام عن بدء تطوير كل من ميدان السلامة والتي بالتعاون مع هيئة نظافة وتجميل القاهرة وتمت رعاية المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة. وكذلك تطوير ميدان مسجد عمرو بن العاص بمصر القديمة تحت رعاية د. ممدوح البلتاجي وزير السياحة ود. جوداد حليم محافظة القاهرة.

كما شمل الاحتفال عدد من مراكز الكشافة والبيئة تمثلا لفرق الكشافة ممدوح حبيب رئيس جهاز الشباب والرياضة حول دور الشباب في تنمية بيئة المدن. كما قدم على مصطفى مدير إدارة الشباب بجامعة الدول العربية توصيات مهرجان الشباب العربي الذي عقد في السويس للمعالي. ثم تحدثت الدكتورة نادية حليم مدير إدارة البيئة بجامعة الدول العربية عن

المسارعة الشجيرة ودورها في الحفاظ على البيئة.

ونخسن المزارع ثلاث جلسات عمل تأهيلات المجلس الأعلى عرضا لمشروع تطوير ميدان السلامة والتي تم تقديمها جمعية شباب مصر للكشافة والبيئة وتحديث لوجيا محمد حسن رئيس هيئة نظافة وتجميل محافظة الجيزة.

تتارات الجلسة الثانية عرضا لمشروع تطوير ميدان عمرو بن العاص بمصر القديمة وأحدث فيها تقرير أبو حسين تاجم

محافظ القاهرة للمنطقة الجيوبية.

ثم بدأ عرضا لانشطة ورموز كشافة البيئة في ١٠٠ مركز شباب في ٥ محافظات.

في نهاية الاحتفال تم تكريم قيادات العمل البيئي للشباب في مصر وهم الدكتور ممدوح حبيب رئيس جهاز الشباب والرياضة مصطفى حنجر إدارة الشباب بجامعة الدول العربية ومعاينة الاستكشافي رئيس قطاع الطلائع والمجلس الأعلى للشباب والرياضة.

بدعم من هيئة المعونة الأمريكية
تشغيل أول دفعة من أتوبيسات الفاز الطبيعي
لتحسين هواء القاهرة

شهدت السيدة لاديه مكرم عبده وزيرة للدولة لشؤون البيئة والاكاديمي محمد البني وزير التعليم بدء تشغيل أول دفعة من الانوسومات التي تمصل بالغاز الطبيعي وتمصل بمحار
تتمصل بالغاز الطبيعي لتخزين هواء الاكسجين في تلك من اجل ابتكائه. حيث قامت
الوزيرة برفاتها المستشار سمير الهيلي مساعدا للتعليم والاكاديمي ابراهيم عبدالجليل



الهيئة على اساليب التشغيل والقيادة والالتزام
الاتصاله الى قياس انبعاثات المواد من تلك
الانويستات بهدف دراسة الانبعاثات على شكل
العمل والتشغيل. كل الفريق ان التفت الى الانوي
من الانويستات الجديدة حديدا
يخصم لثلاث منها استخدامات وتقلات وزارة
الهيئة وبها شئون البيئة والهيئة لوزارة التبريل
لما الانويست الخامس هو معد كمنهج لتحويل

على الصيانة والتكنولوجيا بحيث يستفهم كمرکز لخدمات متحركة وكال للخدمات والمعلومات لخدمات شركة استفسار والاطمئنان الى اجهزة الكمبيوتر والتكنولوجيا. وقال المهندس ابراهيم عبدعجيل الرئيس التنفيذي لشركة شين ابيته ان هذا نعمة من الانوسيمسات وقال ان الطابعات أصبحت 2000 تنوعت في تصاميمها مع فريدة من الخدمات الصارئة بحيث تصل الى القاهرة في خمسة ايام 1999 وبعدد وجوه ضواري القاهرة يابوا 2000 تنوعت لخدمات اذاعي وبمكافاة الى انفس الصارئة القاصدة بحيث تستعمل هيئة اذاعي القاهرة 2000 الانوسيمسات التي تشمل بالهجرة والتكنولوجيا الجديدة والمجهزة للعمل بقاهرة القاهرة. وقال ان ابراهيم عبدعجيل في اواخر حياته يتكلم في اذاعي الطابعات في مصر ويؤمن ببيئة القاذبة بالاضافة الى ان هذا واداءا انما من حيث

نائبه مکرم عبدال

الاستخدام فهو لا يتسرب إلى التربة كما يحدث مع القواعد السائلة وإنما يرتفع إلى أعلى ويتسرب بسرعة إلى الجو لانه أخف من الهواء .
 وأضاف أن القنار الطبيعي للضغط يعتبر وقوداً نظيفاً خالياً للاحتراق ويتلصق به عوادم أقل ضرراً للجيشة من عوادم البنزين أو الديزل حيث أن استخدامه في تشغيل المركبات أدى إلى انخفاض



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٨/١١/١

للتنشر والخدمات الصحية والمعلومات



ما يعرف بالركبات ذات نظام الوقود المزود-
بالأكسجين إلى أن استخدام الغاز الطبيعي في
تشغيل أسطول سيارات النقل العام من المؤكد أنه
سوف يوفر من استنزاف مصدر الاحتياطي البترول
بها بحيث يمكن تصنيع وتمديد كميات أكبر من
البترول مع التوسع في استخدام الغاز الطبيعي
كوقود بديل.

ملحوظ في نسبة هاز أول ككسيد الكربون
والهيدروكربونات وأكاسيد النيتروجين والمخاطرة
بالركبات التي تعمل بالبنزين مما يجعل استخدامه
خطرة خاصة نحو تسمين نوعية الهواء.
وأكد د. عبد الجليل أن جميع الركبات التي يتم
تحويلها للعمل بالغاز الطبيعي تحتفظ في نفس
الوقت بالقدرة على استخدام البنزين أيضا وهو



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١١/١

تعاون مع دول غرب آسيا لتعزيز المعرفة بالقضايا البيئية

كثبت - شيفين شحاتة:

تتعد اليوم ورشة العمل الإقليمية للاحصائيات والمسوح البيئية تحت رعاية السيدة نادية مكرم سيد وزيرة الدولة لشئون البيئة واحة الأمم للتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) ومجلسية الاحتفال باليوبيل الفضي للجنة وتستمر لمدة خمسة ايام وتهدف الورشة إلى تعزيز المعرفة بالقضايا البيئية وأثارها على المجتمع الدولي، ومناقشة ماعودة للبيانات والمعلومات البيئية ومصادرهما والطرق الاحصائية لجمعها وحفظها ونشرها، وسيتم خلال الورشة مناقشة المنهجية الاحصائية لإجراء المسوح الأسرية البيئية بهدف جمع البيانات البيئية من الأسرة وإلحاق بعضها بالقضايا البيئية والتعرف على سبل حلها ومدى تأثيرها بالمشاكل البيئية للتحدة.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/ ١٩٩٨

**الاحتياج المغطاة الوسيطة لإدارة
الاحتياطات المالية بتوزيع عدا**

صيرحت الهيئة بضرورة لوجيا راجع مجلس
إدارة جمعية حماية البيئة من التغيرات
سبب الاحتياج المالية الوسيطة لإدارة الخطوط
المالية ومعرفة توزيع هذا المبلغين
وهو للتيسير الذي سيتم العمل
الإجرائي للجمعية وتمويلها وإدارة التوزيع
جمعية بمساعدة الهيئة من الشؤون وجمعية
لجودة التوزيع



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١١/٢

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقنيات

الآمان الحيوى

في جمع ضم ٤٠ من المصفوة من علماء النوع البيولوجي جمعتهم قاعة متواضعة بقصر متواضع بالملك مكتبة قضية من اخطر قضايا القرن الحادى والعشرين، وفي الآمان الحيوى والتي تعني كل ابحتات النوع البيولوجي والهندسة الوراثية وحجم نشاطها في مصر، وابحتات الاستنساخ وجوامد، لوضع بروتوكول لهذه الحياة من الابحتات التي سوف تحصد

مصر هذا التخصص، ويسمى البروتوكول الى التركيز على النقل عبر الحدود لاي كائن حي، قد يكون له آثار ضارة بحفاظ النوع ونوام استخدماته، بطلان وبرما المشاعر التي تصاحب تسرب الكائنات الجينية، وقد سبقت الدول الصناعية للالتزام بوضع مبادئ للتعامل الآمان مع التقنيات الحديثة وتحديد القواعد والقوانين، وخطط النمو حثا على البيئة.

وتلته مصرية على الوضع الحالي للاقا الكائنات الحية المعدلة وراثيا، مماذا، نجد أن المستحضرات المولدة بالهندسة الوراثية بلغت قيمتها مليارين دولار ومعها المنتجات الزراعية التي تحت مهنستها وراثيا (أرز، طماطم، فول صويا، بطاطس، فطر) المقاومة للأمراض والبيدات والمضادات مع الحيوية في الإنتاج.

والمسؤول الطروح مساهم الوضيم الحالي للآمان الحيوى الكائنات الحية المعدلة وراثيا في مصر، لقد بدأت مصر منذ الثمانينات بتعميم وتقوية

البحوث وإعداد برنامج لتطبيق العمل مع المراكز البحثية في مجال اللقاحات ومستحضرات التخصص، وإنتاج محاصيل مقاومة للفيروسات، والملوحة، وانتشرت لجنة قومية للآمان الحيوى وتم اعداد مسودة لتأسيس نظام قومي وقد تركز على ذلك قرار وزير الصحة بمنح استيراد اى مواد غذائية تم مهنستها وراثيا، لمن ثبوت سلامتها في بلد المنشأ وأنه بدأت دراسة طلب لاستيراد عينة من حبوب القمح المعدلة وراثيا، ولكن يبقى السؤال الآام وهو: ما هي الخطورة من إطلاق كائنات حية معدلة وراثيا؟ وعلى الأجيال، وأسلميات في استيراد أو إجراء ابحتات بالهندسة الوراثية والرها على الصحة والبيئة، الإجابة في اعداد اللام بأن الله قالوا: ٤٠ مشروعاً تم التعاقد معها بتأميمية البحوث العلمى باستلوب الهندسة الوراثية.

راصد



المصدر: الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١١/٢

السياح وزعماء المعارضة عصياتهم

كتبت - نيفين شحاتة:

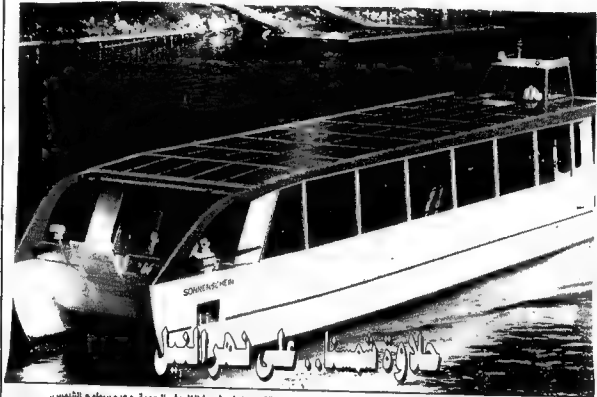
أعلنت السيدة ثناءة مكرم عبيد وزير الدولة لشؤون البيئة أن لاسمح للبيئة تعطى مؤشرات والقيمة عن العلاقات الساكنة في التعامل مع الموارد البيئية وتسهم في رسم السياسات للتعامل مع المعلومات والبيانات البيئية ومعالجتها بالأساليب الإحصائية لتغيير سلوكيات الأفراد السلبي في اتجاه البيئة .
جاء ذلك في افتتاح ورشة العمل الإقليمية حول الإحصائيات والمروحة الأسرية البيئية التي تنظمها الوزارة بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الاسكوا) وبحضور ممثلين من ١٣ دولة عربية. وأعلن السيد اهاب طوى رئيس الجهاز المركزى للتنمية العامة والأحصاء أن هناك علاقة طردية بين زيادة السكان والانتاج والاستهلاك وبالتالي التأثير السلبي على البيئة.
وقال الدكتور حاتم البعلبعل المدير التنفيذي للجهاز الاقتصادي والاجتماعي لغرب آسيا إن البرنامج يسعى لتحقيق التوازن البيئي في المنطقة العربية بما يحقق استمرارية وتجدد الموارد البيئية وتأمين التنمية المتواصلة للأجيال القادمة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/١١/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



بالطاقة، تعمل في أحوال الظروف الجوية، وعدم سطوح الشمس، البحيرات والأنهار الضخمة، ميدان لهذه السفينة، قليلة الضخمة، نظيفة، لا ملوثات لها، هل يا ترى فكر وزارة النقل، في تزويد نيلنا بهذه السفن النظيفة تمضيًا مع حملات وزارة البيئة، لنظافة النهر؟ والاستفادة من حلاوة شمسية، على نهر النيل، وتحل محل الرحلات النيلية (الكروز) مجرد فكرة تقنيا حلاوة شمسية.

في تجربة ناجحة تعلماء موناخ تم تشغيل أول سفينة تعمل بالطاقة الشمسية في العالم، أعتها سميت المانية، وترسانة السفن النمساوية، وهي سفينة ملائمة للشروط البيئية والرحلات، صنعت من معدن خفيف، تنقل مسافرين لشخصاً، غير معرضة للفرق، يوجد بها محركان كهربائيان سرعتهما ١١ كم/ ساعة، وأقصى سطحها ٤٥ لوحة من اللوحات الشمسية، تحتفظ الخلايا الضوئية من السعة الخمسة، وتغذي المحركات



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/ ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ تفتتح صباح اليوم
الوسيلة لمعالجة التلوث البيئية
بنيويورك، ويحضر حفل الافتتاح السيدة
نادية صكر عيسى ونذرة
البيته ومحافظة جنوب
سيدي، فضلا
عن سوزي،
سوزي،
تدورس،
والاستاذات من
المخلفات العضوية
ويشير العضوية
لمصلحة البيئية
بقيادة جمعية حماية نوبع وينمويل
من المستشرق الاجتماعي.

■ محافظة القليوبية، المستشار
صبري البيه، حل مشكلة السيد
الحاضر (عوض الله) واستضافه بمنطقة
أبي زميل، بعد أن رفض المجلس
الشعبي والمجلس لمحافظة الشرقية
استضافته. السيد الحاضر يحمل
بكتاويها حديث ولايزد ولد استقر
الراي على بانه على مساحة ١١٠ آلاف
متر بمصر، أبي زميل وانتهت مشكلة
السيد الذي ظل حائرا بين اللوحة
الامريكية، وجهاز البيئية ومحافظة
الشرقية.

■ د. محمد الزقزا، رئيس قطاع
توعية البيئية والجهاز بطور إلى جنوب
الشرقية لاستكمال اتفاقيات بازل
بمصر، للتفتيش على الخطوط، تم تكوين
فريق عمل يضم الخبراء في أربع دول
هي فرنسا، انجلترا، كندا ومصر،
لوضع قواعد المعايير والمستويات عند
تصديق أي مخلفات خطرة إلى دول
العلم الثالث.

■ ٨٠ كساره ومعه ٧٠ خاشورة
بنطقة السطاح، في طريقها إلى
الانتقال إلى طريق القاهرة، تم تجهيز
مخارج للمخرج
المسح في المنطقة
الانتقال إلى أسرة
التي هناك،
التراسة انتهى
منها مكتب
شؤون البيئية
لشرح القاهرة
للكبرى والديوم
بوتاسة د. مهدي عليم
والتحاور مع المحافظة، عبد الرحيم
شحاته

■ صحفي البيئية داخل كثار من ٤٧
دولة اجتمعوا بسببي لانكا لمناقشة
مجمع الاعلام والمحافظة البيئية على
المستوى العالمي وبالمساحة المتعددة المؤثر
الساكن لاتحاد الصحفيين الدوليين
ومثل مصر السيدتان ناهد حمزة
صحفية بالخيرار ورونة فؤاد اسين
مستشرق جمعية كتاب البيئية والتنمية.
واند واج المشاركون على اعلان
كاراميو - باتني لاتحاد ابيكالي شرف
المحافظة البيئية العاليه رئيس على
مستقبلية المصطلح تجاه البيئية للحفاظ
للترسية بشكل كامل بتضاهي البيئية والقاء
الغضب على خطورة التلوث، وندمت
السيدة رنة فؤاد ورقة عمل شروحت
فهمها أهداف جمعية مريد ونشاطاتها
خلال عام ١٩٩٨ كما قدمت ورقة عمل
عول انشاء المنتدى العربي الاعلاسي
البيئية والتنمية، واستضيف مصر
المؤتمر الثامن لاتحاد الصحفيين
البيئيين العالمي عام ٢٠٠٠.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١١/٩

الفرياف.. وصيد السمك الجائر

عند بداية شهر سبتمبر من كل عام تبدأ هجرة الطيور من برودة شتاء شمال وشرق أوروبا إلى شواطئ مصر التماسا للغذاء، وهو وجود مؤقت ينتهي بان تعود الطيور المهاجرة إلى مواطنها الأصلية بعد أن يشبع الدم. ولكن ما الذى يحدث هنا على شواطئنا في استقبال هذه الطيور؟

المعروف منها في تليطيريات الدول الأوروبية، ويقول على حصى بالانسانه الى هذا فإن الطيور المهاجرة تتعرض لأعمال في أثناء رحلتها من ثوب الهواء وسحب البحران والانهار والأصطدم بأسمالك الضيق الصالى والبيدات والشحبات الزراعية وألك فقد تعرض عدد كبير من هذه الطيور وهنا وبكى السؤال: إذا كان الصيد يجر لهؤلاء الطيور الرق فسامر الحل خصوصا ان الكبار يتر الواحد من هذه الشيكات يجر نكلا لأقل عن ٢٠٠٠ جنيه كل عام؟

وهنا يضع على حصى بعض للترحات لمل الشكك: (١) لايد من الاتزام بتعليمات جهاز شئون البيئة فيما يخص بالسافات للثورة بين الشيكات ثم إطلاق الطيور الهدهد بالترقات أو النافعة للزراعة على ان يقوم سلاح الحدود بشرطة البيئة بالعمل على تنفيذ التعليمات بكل فة.

(٢) حملة اصلاية تلتزم الامالى بقاطعة شراء طيور السمك ويالى الطيور المهاجرة. (٣) تمحيض البسوم مايا إذا تم الفياح في وقت هذا النشاط (٤) الاتصال بالهيئات الدواية التي سبق ان عرضت شراء هذه الشيكات من البوم مع تعريضهم عن وقت هذا النشاط.

إنعام أبو وافية

يقول على حصى مستشار البيئة بوزارة المصايد: تمتد مصر مصر بأراضيها الرطبة في الشمال وأهلها للطيح المند من البحر المتوسط شمالا الى أواسط أفريقيا جنوبا منازيا للبحر الأحمر وجماله، من أهم الحماير الى تسلكها الطيور المهاجرة وقد سجل لكثير من تلك الشاة نوع من الطيور مهاجر الى مصر منها للثليم وأخرى تمير الى أواسط أفريقيا، ولكل هذه الانساب فقد قامت مصر بتوقيع العديد من المعاهدات الدواية لصماية الطيور المهاجرة ولكن وحتى الآن لم يفلأ اي من بلاء هذه المعاهدات.

ويستطرد قائلا: ان صيد هذه الطيور يجر عاكسا مايا ليدو للقيح هناك وألك فقد قام جهاز شئون البيئة بأصدار تعليمات خاصة بتنظيم صيدها بصيد هذه الشيكات لكي تتجرح صرخ الفجة ليغض الطيور اكي لا يكون صيدا جائزا.. وألك تمت التعليمات على ان تكتب هذه الشيكات على بعد خمسة ٥٠٠ متر من البحر وألا يزيد ارتفاعها على مترين وأن تترك مسافات بين الشيكات محددة بترك ٢٠ متر من الشاطئ، خالية من الشيكات. ولكن لم يتم ليدو بتنفيذ هذه التعليمات بل انهم يهيمون الشيكات لأسلقة تصل الى عدة كيلو مترات متواصلة ويوصل ارتفاعها الى أكثر من ثلاثة أمتار ومسمنة من الفياحون ذات فتحات شيقة لتسمح بجماعه اي طائر. وألى جهاز شئون البيئة الامال فيديو معمرة عن هذا الصيد الجائر وقد تم عرض



العدد : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١١/٤

أربعة مقابل غير رسمية تلوث هواء مدينة نصر : والفاعل مجهول

يتلقى قسم البيئة بجريدة «الأهرام» يوميا وعلى مدار أكثر من أسبوعين الاتصالات التليفونية من أهالي مدينة نصر . يستقبلون فيها من الدخان والتهواء للحمل بالروائح الكريهة والفتاة التي تصيب رئات المواطنين ومستمعهم بالتهابات الشديدة الأمر الذي دفعنا إلى أن نتساءل عن حقيقة الأمر عن قرب وكيفية معالجة المسئولين.

قول مارية ماسم (من سكان شارع عبد الحكيم القزافي بجانب الطاق) : « كل ليلة نطأها بالبخرة وبشان بوياتج ثلاثة تصاعد بكثافة لتصل إلى الجو وجميعه خانقا فلا نستطيع التنفس ويأتي عن ذلك مرفقان في الحلق والعين، وهذا الروائح يكثر كل ليلة بشكل فظيخ، وبقرب أبواب شركة القنطرة وبجانب شئون البيئة حيث إن ذلك يمثل خطرا على صحتنا وصحة أولادنا، والانس لم يستجب أحد ولازنا دعائي، ولقد أوصينا كل أبواب ومنازل مساكننا أثناء لشر تلك الانبعاثات ولكن إلى متى يظل هذا الوضع الخاطئ والمشكلة تزداد يوما بعد يوم ؟ »

أما السيدة ضحى صابر (ش احمد داسم - جانب المئاد) فتقول : « ظاهرة الانبعاثات وتصاعد هذا الدخان أصابتنا بالرعب خوفا على أطفالنا الصغار حيث إن ذلك يسبب لهم الاختناق وصعوبة التنفس كما أصابتنا نحن أيضا بصعوبة التنفس والخوف أن هذا الدخان وذاك الروائح تزداد يوما بعد يوم دون أن نعرف من أين تأتي ولماذا لا يتخذ حيواتها أي إجراء لإيقافها.

- ويقول ربيع الشافعي (موظف ومن سكان الحي السويصري) : « نظرا لمخاطباتنا من تلك الروائح والأبخرة نقصنا عدة بلاغات إلى الجهات المعنية وترجع مسئول من هيئة نظافة القاهرة إلى مكتب خدمة المصفاة والذي يتم تجميع كل خدمة جديدة للقاهرة فيه وأكد لنا أن تلك الروائح والأبخرة تنبعث نتيجة احتراق ذاتي تلك المصفاة.

ويحدث مسمحة البيئة ومن خلال متابعتها للمشكلة أنه قد حدث اشتعال ذاتي لأغلب المصفاة التي يتبع بعدها خمسة مكاتب تجارية منها مكتب واحد رسمي والأربعة الباقية مكاتب غير رسمية والتي بها المصفاة بطبيعة مشروعية وأيام التعامل مع المصفاة فيها يتولى غير رسمية وغير منظمة ولا تتم فيها عملية الطمر مسجونا - ومازاد للمشكلة تعقيدا أن أنشأ المكان القائم عليه مصنع «معبود» للإسمنت تجهيزا لإقامة موقف ومراج سيارات مكانه قريب عليه ظل كل مطبات الإسمنت للأرصفة منذ فترات طويلة وتكثفت بخارها جدا في تلك المصفاة التي أو ساعد كثيرا على سرعة الاشتعال وكثافة الدخان والروائح الكريهة التي أو استمرت لعدة القامرة كاياء، حيث لن السابعة التي تحتلها تلك المكاتب شاسعة جدا وتربط على ثلاثة أركان الأمر الذي يجبره له بسرعة معالجة القاهرة ومكتب البيئة للقاهرة لتكثير والفهم.

وفي استجابة سريعة لتكثير المواطنين الفاتحة السبعة ندية مركز عبد ونية البيئة بأنها قامت بتشكيل لجنة عاجلة للوصول إلى حقيقة تلك الروائح والدخان المتصاعدين. الفاتح بأن اللجنة ترسلت إلى وجهه * مكتب خدمة غير رسمية يستخدمها أهالي المنطقة المحيطة بجانبها مما يتسبب في حرائق حديدية وبخان كاثية خاسمة في المنطقة الواقعة بعد مساكن لنجد السويصري بمدينة نصر. وفي سبيل ردع التلصيص في المنطقة يتم التنسيق بين وزارة الدولة لشئون البيئة مع محافظة القاهرة.

ويبقى في النهاية سؤال : ومن «الكل» للمشكلة تماما، أم يتكرر ظهورها مرة أخرى مع شركات أخرى للقاهرة ؟

خالد مجازك



الصر : الأهرام

١٩٩٨/١١/٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزيرة البيئة تقول: أنا محظوظة!

القانون والفيضان.. غسلا النيل من الملوثات

تم وإف خمسة وثلاثين ألف طن من البهيدات الخطيرة والاستفناء عنها تماما وخلال فترة قصيرة سيتم التخلص من الثلاثة آلاف طن الباقية، والمينات التي تلغها ماطنا وذلك أن نسبة التلوث بالبهيدات في الجدد التي تسمح بها منظمة الصحة العالمية.

ومن ناحية أخرى أكد د. ضياء الشومى رئيس قطاع التوسع الأفقى ونائب رئيس المركز القومى لبحوث المياه أن فيضان هذا العام غسل نهر النيل تماما من أسوان وحتى لوى رشيد وبمياط حيث تساهلت سرعة جريان المياه بالنهر نتيجة الفيضان ٢٠ مرات من الـ ٢٠ سنتيمترا فى الثانية إلى متر فى الثانية وما إلى يعنى جرف كل الملوثات المتراكمة فى الممران الثقيلة والمضى تتمثل فى الرصاص والكلورين والزنك وبعض الأسمدة الكيماوية كالكنتريين وأجزاء متسارية من البهيدات الحشرية والكيماويات الزراعية. ويضيف أن هناك شبكة ترع يبلغ طولها ١٠ ألف كيلو متر وشبكة مصارف حوالى ٢٠ ألف كيلو متر مرت بها مياه الفيضان وغسلت ما بها من تراكمات للبهيدات المتكونة من الملوثات أو الطمي حيث أن التطهير الروبوتى الذى يتم مرتين فى السنة قد تطهى منه رؤسب عالقة لا تتصرف إلا بعملية (الفسيل) نتيجة مرور المياه بسرعة كبيرة فتغسل التراكبات من القاع إلى البحر المتوسط كما أن المياه عندما تزيد لا تغسل فقط نهر النيل وإنما تعمل على غسل التربة من الأسمدة الزائدة كالأزوت والمالقة كما يحدث فى الأراضي التي تحصد بها الكميات الزائدة ويستهلكها الناس وتنتجها إلى المصارف والمخزونات الجوفية، ويؤكد كذلك أنها تطهى بمياه ناسر وتزيد طاقاتها الاستيعابية التي تقدر بنحو ١٢٢ مليار متر مكعب عند مستوى ١٨٢ مترا، ويوضح د. ضياء أن أقل إيراد مائى تم قياسه عام ١٩١٣ كان ٩٠ مليار متر مكعب وبلغ أعلى إيراد مائى ١٥٠ مليار متر مكعب عام ١٩٤٠ أما الطيبي فيبلغ ٨٤ مليار متر مكعب، وما زاد عن الطيبي يكون فوق المتوسط، ومن عودة الأسماك يقلل لا شد أن نداء اللاذ سيطر على نوبية وكبة الاسماك ولكنها تلغ مسلة وقت.



نادية مكرم عبيد

فى مساعدة بالغة ويعد مضى خمسة عشر شهرا ونصف على تولى السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة مهام منصبها آنذاك بالهجوم. وغير استاذ الهاف اعترفت الوزيرة بأنها سيدة محظوظة وإن فضل الله عليها عظيم حيث استطاعت خلال هذه الفترة القصيرة بفضل الاستجابة التي وضعتها للعمل البيئي، معتمدة على الرصد الدقيق لكل المشكلات البيئية بالتعاون والتشسيق الدائم مع مختلف أجهزة الدولة بما فيها المواطن نفسه أن توفى ٩٥٪ من الصرف الصناعي الملوث باعتباره على قائمة اهتماماتها .. حتى جاء فيضان الخير وغسل نهر النيل تماما من باقي الملوثات والأصالح الزائدة التي تراكمت به نتيجة لخطات المصانع والصرف الزراعي، وكانت تطوى على عناصر قليلة كالكلورين والرصاص والمواد السامة فى البهيدات الكيميائية، قبل أن توفى استخدم هذه البهيدات أو توفى المصانع من أوضاعها.

٢٠ وسؤال الوزارة عن الهارجس التي تقول إن هذه المصانع تصريف مطلقا لولا!

■ أكدت الوزارة أنها وضعت كل المنشآت الصناعية التي كانت تصرف على النيل مائة مليون متر مكعب من الملوثات تحت الميكروسكوب بعد المصير الدقيق، فوفقت ٣٠ منشأة منها أربعة أوضاعها وصرفت ٣٥٠ مليون جنيه والتزمت بالبرنامج الزمني المحدد لها، وأضافت الوزارة أنها ولقاء تماما فى جدية هذه المصانع فى العمل على وقف التصريف الصناعي فى النيل، كما أنها تتابع ذلك من خلال زياراتها الشخصية المفاجئة التي تعتمد فى المقام الأول على التقييم والافتقار لروءاء المنشآت للتعرف على أوضاعها، فليس بالقانون وحده نحل المشكلات البيئية وإنما بالوعي البيئي الكامل والارتقاء أيضا بظفورة هذه الملوثات مع تقديم المساعدة سواء بالتقوى أو الخبرات ، وفى نهاية هذا العام سوف نعد أمثالا رسميا لنظر العالم كله أننا استطعنا أن نجعل نهر النيل خاليا تماما من الصرف الصناعي، وأضافت أنها مطمئة تماما لمتابعها الدائمة

■ ومن الصرف الصناعي قالت الوزارة إنها تركز حاليا على المصانع النهرية فهناك ٢٣ عانة نهرية معظمها لديه وحدات معالجة كاملة لتصفية المياه والآخر لغيره وحدات معالجة لا تعمل بكفاءة وتحتاج إلى تعديل وستنتهى خلال هذا العام من بناء محطات لاستقبال الصرف الصناعي لهذه المصانع تصفد لهما ثلاث محطات أخرى فى العام القادم. أما بالنسبة للصرف الزراعي فلكه بالتعاون مع وزارة الزراعة

أحمد مهدي



المصدر: البيروني والتسمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

المطر الحمضي:

هواء مسموم وبحيرات ممتلئة ومواد مهلكة تعبر القارات

الملوثات الحمضية التي
تنفثها المصانع والسيارات
ترتفع في الهواء فتنتقلها
الرياح والغيوم ألوف
الكيلومترات. وفي النهاية
تسقط على الأرض غباراً
أو رذاذاً أو مطراً حمضياً.
وينتج المطر الحمضي
أساساً من ثاني أكسيد
الكبريت وأوكسيدات
النيتروجين المنبعثة من
معامل الطاقة وعوادم
السيارات. وقد تسبب في
هلاك غابات شاسعة
وارتفاع الحموضة في مياه
البحيرات والأنهار

المطر الحمضي ليس ظاهرة حديثة كما قد
يتبادر إلى البعض. ففي العام 1872 وضع
البريطاني روبرت لغروس سميت كتاباً حول
هذه الظاهرة وأطلق عليها اسم المطر



المصدر : البيئية والتنمية

التاريخ : نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالترسب الجاف، وإذا سقط الترسب الجاف على سطح جاف حوله التندى أو المطر لاحقاً إلى قطرات من الحمض. وإذا سقط في الماء ذائب.

ويحول الأوكسجين الموجود في الغلاف الجوي الأوكسيدات الأخرى إلى حمض الكبريتيك وحمض النتريك. ويترسب هذان الحمضان في المطر والثلج والبرق والندى، وهذا يعرف بالترسب الرطب. ويمكن أن يحدث الترسب الرطب أيضاً في شكل سدوم أو ضباب، وهذا يعرف بالترسب المستقر. وقد توجد جسيمات دقيقة من الغبار أو السخام، تدعى (دقائق أو أيروسول (aerosols))، في شكل تركيزات عالية من الكبريتات أو النتريتات، وتتكثف قطرات دقيقة من الماء حولها كما في الضباب أو السديم.

يحدث الترسب الجاف عادة قرب نقطة انطلاق الملوثات. أما الترسب الرطب فعلاياً ما يحدث على بعد آلاف الكيلومترات باتجاه الرياح من مصادر الانطلاق. وبكلام آخر، يمكن تصنيفه المطر الحمضي من أحد البلدان واستيراده في بلد آخر. ومن المعتقد أن انخفاض الرؤية في المحيط المتجمد الشمالي،

وهو ما يعرف بالضباب القطبي، ناتج من انتقال ملوثات الهواء مسافات طويلة من المناطق الصناعية في أوروبا وأمريكا وآسيا السوفياتية سابقاً. وتقدم العينات الجوفية المأخوذة من الجبال الجليدية دليلاً إضافياً على الملوثات التي تنتقل إلى المحيط المتجمد الشمالي.

لقد أصبح المطر الحمضي الآن شديداً بحيث تضم تحتها ملوثات هوائية أخرى غير تلك التي تساهم حمضاً في تكون المطر الحمضي. ومن أهمها الهيدروكربونات التي تعرف أيضاً بالركبات العضوية المتطايرة، وغاز الأوزون في الأجواء المنخفضة (التروبوسفير)، والأمونيا. وينطلق جزء كبير من الهيدروكربونات من السيارات ومصادر النفط والبناء إنتاج للذرات واستعمالها. وهذه يمكن أن تتدمع مع أوكسيدات النيتروجين في وجود ضوء

الحمضي. بعد اكتشافه الرابط بين تلديد السماء بالسوداء فوق مدينة مانشستر الصناعية وسقوط المطر العالي الحموضة. وفي نهاية القرن الماضي لاحظ مراقبو المصائد في جنوب النرويج سقوط أسماك السلمون، وربطوا هذه الظاهرة بزيادة حموضة المياه. وعندما أصبح تبيض البحيرات واضحاً في البلدان الاسكندنافية في الستينات من هذا القرن، بدأ عالم التربة السويدي سفتني أورد حملة لاطلاع الوسط الطبي على تأثير المطر الحمضي. وركز على العلاقة بين انبعاثات اللوثات، مثل ثاني أوكسيد الكبريت، والضرر البيئي الذي يحدث. وفي العام 1972 أثارت السويد قضية المطر الحمضي في مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة البشرية. وفي 1979 وضعت اللجنة الاقتصادية الأوروبية مسودة اتفاقية تلوث الهواء عبر الحدود على مدى البعيد، التي بدأ سريانها عام 1983.

ما هو المطر الحمضي؟

يعوي الوقود الاحفوري، الذي تكون على مدى آلاف السنين، عناصر كيميائية تشمل الكربون والهيدروكربون والكبريت والنيتروجين. وتنبعث هذه العناصر في الغلاف الجوي كمخلفات لحرق الوقود

الاحفوري، مثل الفحم والنفط والغاز. ويتحد الأوكسجين الموجود في الهواء مع هذه المواد الكيميائية لإنتاج أوكسيدات مثل ثاني أوكسيد الكبريت وأوكسيدات النيتروجين التي تشكل الملوثات الرئيسية المسببة للمطر الحمضي. فثاني أوكسيد الكبريت غاز لا لون له، يطلق أساساً من محطات توليد الكهرباء والنفط والصناعة والتجارية عند حرق الفحم والنفط، ومن مصاهر المعادن عند حرق خامات الحديد وغيره، أمثال أوكسيدات النيتروجين فهي غازات عديمة اللون أيضاً، تنتج أثناء حرق الفحم والنفط، وتنبعث من مصادر ثابتة مثل محطات توليد الكهرباء ومصادر متحركة مثل السيارات. وعندما تنبعث هذه الأوكسيدات، يسلط بعض منها مباشرة على سطوح المصانع والأشجار والتربة والبحيرات والمباني، وهذا يعرف



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

التجمعات المائية. ويعتبر لموتاه الأنهار والبحيرات للحمض على نسبة عالية من الأكسجين، وهو ما يحدث بعد سقوط أمطار غزيرة أو ذوبان الثلوج، سبباً جوهرياً لموت الأسماك.

كانت الأنهار والبحيرات السويدية والنرويجية أول مواطن تتعرض بشكل مرئي لأضرار شديدة بسبب المطر الحمضي. فقد تعرضت بحيرة غاردينج الجبلية في السويد لانخفاض في عدد الأسماك منذ الأربعينات. ثم ساء الوضع نتيجة في الستينات. وبحلول العام 1973 انخفض مخزون السمك المتنوع في البحيرة بشكل حاد. واليوم تعاني 40 ألف بحيرة من أصل 90 ألفاً في السويد من حموضة شديدة. وأظهرت بحيرات النرويج آثاراً مماثلة. ففي الجزء الجنوبي من البلاد، حيث 70 في المئة من البحيرات المسموحة تعاني حموضة، اختفت الأسماك في منطقة مساحتها 13 ألف كيلومتر مربع عام 1980 واستقرت في منطقة أخرى مساحتها 20 ألف كيلومتر مربع.

ولم تقتصر المأثرة على السويد والنرويج، بل شهد البحيرات والأنهار في أنحاء أوروبا وأمريكا الشمالية زيادة في الحموضة. وحمضت بحيرة من أصل كل خمس بحيرات في الولايات المتحدة. وأظهر تحليل أجري لطالب البياتوم المتجمدة أن عملية التحمض مرتبطة بالتصنيع، وتظهر جسيمات السخام والمعادن الثقيلة، التي وافقت تقدم الصناعة الثقيلة، في رواسب هذه الطحالب المتراكمة في البحيرات منذ 1850.

تدهور الغابات

تتعرض الأشجار لتأثيرات التلوث الجوي على المدى القصير بسبب تساقط الهطلي ومصرها اللين. وتؤثر الملوثات في نمو الأشجار بطرق مختلفة. وهي تدخل عبر الأوراق أو عبر التربة. وقد تكون التأثيرات في البيئة طفيفة، ولكن بما أنها تراكمية وتحدث خلال مدة طويلة، فإن حصة الأشجار قد تتسدر بشدة. وكثيراً ما يتسدر الترانز التناقلي بين الأنواع، فتتجهن تلك الأكثر

الشمس لتكون مؤكسدة ضوئية. ويبدو أن الأوزون (O_3) هو أكثر للمكونات الضوئية ضرراً. وهو، كالترسب الرطب، ملوث ثانوي، لأنه لا ينتج مباشرة من مصدر تلوث. وهو غاز سام لا لون له. ويجب عدم الخلط بينه وبين طبقة الأوزون في الستراتوسفير التي تشكل درعاً تحمي الأرض من الأشعاعات فوق البنفسجية الضارة الصادرة عن الشمس. أما الأمونيا فهي اتحاد بين النيتروجين والهيدروجين، وهي تنتج عن الصناعة والزراعة، ومن مصادرها مصانع الأسمدة النيتروجينية ومزارع المواشي.

بحيرات وأنهار حمضية

المطر الحمضي، ككثير من أنواع التلوث، غير مرئي. فهو قد لا يكتشف حتى في المناطق التي يسقط فيها طوال سنوات. ويمرور الزمن تتضح آثاره ويكون الضرر الذي سببه خطيراً وقد يتعدى إصلاحه.

إن حمض البحيرات والأنهار مرتبط مباشرة بحموضة المطر. وهو يتأثر أيضاً

بقدررة التربة المجاورة على تعييد حموضة مياه المطر قبل أن ترشح إلى التجمعات المائية المؤدية إلى الأنهار والبحيرات، كما يتأثر بوجود الأشجار وذوبان الثلوج وحمض أوراق شجر غزيرة. والحمض الذي يتجمع على هذه الأوراق. وإثناء ذوبان الثلوج، أو بعد سقوط أمطار غزيرة، تدخل كميات كبيرة من الماء الحمضي النهر أو البحيرة فجأة، فتحدث موجة حمضية عارمة، وتصبح حموضة التجمعات المائية عالية جداً وإن لدة قصيرة. فالحموضة العالية لفترات قصيرة هي أكثر ضرراً للحياة في التجمعات المائية من الحموضة المنخفضة ذات المستوى الثابت.

والمياه الحمضية عرضة لمشكلة بيئية أخرى هي ازدياد محتواها من المعادن الثقيلة. فهذه المعادن، مثل الكوبالتوم والزنك والرصاص، أكثر قابلية للذوبان مع وجود الأحماض. وقد تصبح متحركة في الأتربة الحمضية، ويمكن أن تتدفق عبرها لتصل إلى



المصدر: البيئة والتنمية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

أظهرت تحاليل مفصلة أجريت عام 1987 على نباتات النديّة وكليل الجبل والأس، التي تنمو في المستنقعات، أن انقراضها محلياً يعود جزئياً إلى تجمّض مواطنها.

وفي السويد دليل قوي على أن التجمّض أثر في تربة غابات السنديان في جنوب البلاد. كما

أن نباتات مثل العكرش واليانزيلا السوداء وزهر الربيع العطري أصبحت نادرة أو منقرضة في مناطق كانت غنية بها. وفي المقابل، تزايدت أنواع تستطيع النمو في تربة حمضية، مثل حمض الغابات وزنبق ماير. وانخفضت أنواع من الطيور الغطاسية بمقدار النصف خلال السنوات الثلاثين الماضية. والسبب الرئيسي تراجع مواطن الأسماك وفقدان مناطق للتكاثر بسبب التجمّض. وأظهرت دراسة في الولايات المتحدة أن انخفاض أعداد البط الأسود يعود غالباً إلى صعوبة التكاثر في المناطق الرطبة الحمضية. وهذا النوع من البط يتكاثر في الربيع، مما يجعله أكثر عرضة للحمض الذي ترتفع نسبته بعد ذوبان الثلج.

لقد أصبح واضحاً أن للطر الحمضي معرض الحياة الطرية للخطر. ونتيجة لذلك، يلجأ كثير من خطط المحافظة على البيئة. فالمحميات الطبيعية، التي تقام بهدف حماية الأنواع المواجهة فيها، قد تصبح قليلة الجوى بسبب للطر الحمضي. ويهدد الخطر محميات عدة في بلجيكا والدنمارك واسكتلندا والجمهورية التشيكية والولايات المتحدة وغيرها لأنها تقع في مناطق حمضية. والتجمّض يؤثر في المحاصيل الزراعية. ويعتقد أن المحاصيل في بريطانيا انخفضت فعلاً بنسبة تزيد على 10 في المئة بسبب الطر الحمضي.

تآكل الآثار والمنقوجات

ليست الكائنات الحية هي وحدها التي تعاني من آثار تلوث الهواء. فالهياكل والتمثال واللوحات الزيتية والمعادن والزجاج والورق والجلد والنسيج والمطاط قد تتلف بسرعة

تحملاً للتلوث على حساب أنواع أخرى.

وكما في حالة البحيرات والأنهار، فإن الضرر الذي يلحق التجمّض بالأشجار لوحظ أولاً في منطقة محدودة في ألمانيا الغربية، ومن ثم أصبح واضحاً في أماكن أخرى. ففي أوائل الستينات كتشفت أشجار تنوب مريضة في الغابة السوداء في ألمانيا. وفي أواخر السبعينات قدر الخبراء الألمان أن ثلث أشجار الغابة قد مات. ولم تقتصر أضرار

الاعتلال على أشجار التنوب، بل طالت أشجار البهسية والسنديان والزان. وعانت غابات كثيرة أخرى في ألمانيا الغربية المصير ذاته. وفي العام 1984 رُصدت في نصف غابات البلاد أضراراً رابحت بين 7 و10 مليارات مارك ألماني في السنة. وفي أوائل 1980 انتشرت ظاهرة موت الأشجار بسرعة عبر أوروبا، ومن أضرارها تغير لون السورق، وفقدان الإبر، وموت الأجزاء الخارجية للتلحج، وانحسار حجم الشجر. ولا يقتصر اعتلال الأشجار على أوروبا، ففي مقاطعة كيبيك الكندية تعاني غابات اللبّاق من أضرار لم يسبق لها مثيل، مما دفع بعض منتجي الشراب إلى الإفلاس. وفي ولاية كاليفورنيا الأميركية تتراجع أشجار صنوبر وتموت أشجار البهسية الحمراء وتضمحل الأشجار التي تنتج خشباً من دون انتظام وتموت قبل الأوان.

ويبدو أن السديم، أو الضباب الحمضي، الذي قد يهوي من الحمض عشرة أضعاف ما تحويه أشكال أخرى من الترسيب، مفسّر بشكل خاص عندما يتحد مع غاز الأوزون. ويعتقد أن هذين الملوّثين يتعاونان بحيث يلحق تأثيرهما المشترك ضرراً بالأشجار أكبر بكثير مما لو عملا منفردين.

الحياة البرية والغذاء في خطر

بالإضافة إلى معاناة السمك من التجمّض، أظهرت أبحاث في بريطانيا والبلدان الاسكندنافية وغيرها أن أنواعاً كثيرة من النباتات والطيور والعشرات في المناطق المتجمّضة هي أيضاً في تراجع إلى درجة الانقراض في بعض الأحيان. ففي بريطانيا



دجاج مطبوخ يحجب ملوثات الهواء

خاني أوكسيد النيتروجين. ويتأثر الورق بتلوث الهواء لأنه يمتص ثاني أوكسيد الكبريت وثاني أوكسيد النيتروجين. وكلما ازداد التلوث لامتص ازداد الورق هشاشة وتقصفاً. والورق الحديث المصنع أضعف من الورق القديم، لأنه يجري معادن تجعل تحول ثاني أوكسيد الكبريت إلى حمض الكبريتيك. ويؤثر الكبريت أيضاً في الجلد. فالوراد الموجودة في الجلد المبروغ تتحد مع رواسب الكبريت وتشكل أحماضاً تؤدي إلى تشقق الجلد وتعمده. وتتأثر المنسوجات، كالقطن والكتان، بثاني أوكسيد الكبريت بالطريقة ذاتها التي يتأثر بها الورق. كما أن الحريير والصوف يتلفان بطريقة مماثلة لتلف الجلد

عند التعرض لتلوث الهواء. حتى اللوحات والمنسوجات والتماثيل داخل المتاحف يتهدها التلطل والتآكل بتلوث الهواء.

أضرار على الصحة

يسبب تلوث الهواء مشاكل صحية خطيرة منذ زمن. ففي أواخر القرن التاسع عشر خصوصاً، وحتى منتصف القرن العشرين، ساهم تلوث الهواء في المناطق المكتظة بالصناعات في أوروبا والولايات المتحدة في ارتفاع معدلات الوفيات. وكثيراً ما تؤدي المستويات العالية من ثاني أوكسيد الكبريت إلى مشاكل تنفس خطيرة. ومن الأمثلة المؤلة

سبب التغيرات الكيميائية التي تحدثها ملوثات مثل ثاني أوكسيد الكبريت وأوكسيدات النيتروجين والأوزون. وكثيراً ما يكون الانحلال متزامناً مع التصفيع والتمدين.

فقد تعرضت بعض المباني في السنوات الثلاثين الأخيرة لأضرار أكبر كثيراً مما حل بها خلال الألفي سنة السابقة. والملوثات تأتي أساساً من مصدر محلي وتؤثر في المناطق الحضرية أكثر مما في المناطق الريفية. ويتأثر الحجر الرملي والحجر الكلسي والرخام كثيراً بثاني أوكسيد الكبريت. ومع وجود الرطوبة يتفاعل الترسيب الجاف لثاني أوكسيد الكبريت مع كربونات الكلسيوم الموجودة في الحجر فينتجان الجبس. والجبس مادة قابلة للتويمان تنهرف عن سطح الحجر بسهولة مع المطر. ومن جراء ذلك انطمس كثير من المعالم الأثرية والمنحوتات في أنحاء العالم. ومن الأمثلة على ذلك ضريح تاج محل في الهند، وحصن أكروبوليس في أثينا، وقصور في الهندية، وكاتدرائيات في ألمانيا وبريطانيا، ومبان في أمستردام، وأحصنة ماري في الشانزليزيه في باريس التي خربها المطر الحمضي فاستبدلت بنسخ مصنوعة من البلاستيك المقاوم للأحماض. كما يقدر أن نحو مئة ألف زجاج ملون في أوروبا معرضة للخطر، وقد اُصمت معالم الرسوم في كثير منها. وقدرت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الأضرار التي يسببها تلوث الهواء للمباني في البلدان الأعضاء بنحو 3.5 مليارات دولار سنوياً.

ويؤثر تلوث الهواء في المنشآت المعدنية بطرق متعددة. فالزئبق والحديد والصلب والنحاس والبرونز والفضة والذهب تتأثر بجثاني أوكسيد الكبريت حنفراً أو متحداً مع



المصدر: البديعة والتخمين

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

إن أسهل السبل لخفض الانبعاثات ثاني أكسيد الكبريت وأكاسيد النيتروجين من المصادر الصناعية هو الحد من كمية الوقود الأحفوري التي تحرق لانتاج الحرارة والكهرباء. والاقتصاد في الطاقة وسيلة لتحقيق هذا الهدف، وهو يتم بإدخال تحسينات فنية تنتج احتراق الوقود بفعالية أكبر، وتشجيع الناس على استعمال الأجهزة التي توفر الطاقة، وعزل المباني السكنية والتجارية والصناعية بحيث لا تحتاج تدفئتها أو تبريدها إلى كثير من الطاقة. ويمكن أيضاً التحول إلى أنواع الوقود الخالية من الكبريت مثل الغاز الطبيعي (الليثان)، أو توليد الكهرباء باستعمال مصادر الطاقة المتجددة مثل الشمس والرياح والأمواج والشلالات والحرارة الطبيعية الموجودة في قشرة الأرض (الطاقة الجيوحرارية).

وتأتي غالبية انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت من مصادر صناعية ثابتة. ويمكن خفض مستوياتها قبل وبعد حرق الوقود الأحفوري، وخصوصاً الفحم والنفط. وهذا يمكن أن يتم بعدة طرق، منها إزالة الكبريت من الوقود قبل حرقه.

وتعديل أنظمة الاحتراق وسيلة أخرى لخفض الانبعاثات. وهذا قد يتطلب خفض درجة الحرارة التي يتم عندها الاحتراق أو التقليل من كمية الهواء في نقطة الاحتراق. وتنتج تكنولوجيات الاحتراق الملحة كمية من أكاسيد النيتروجين تقل نحو 50 في المئة عما تنتجه التكنولوجيات التقليدية.

ويجب أيضاً خفض انبعاثات السيارات، إذ تستميت أكاسيد النيتروجين والهيديروكربونات التي تطلقها من أكثر للنفوسات تسبباً في تكوين الضباب الكيميائي والأوزون. لذلك أصبح التحول الحفاز (catalytic converter) جزءاً من السيارة الحديثة لأنه يخفف كمية الانبعاثات المسممة الخارجة من المحرك.

إن الأضرار الاقتصادية الناجمة عن الضباب الكيميائي تقلد بمليارات الدولارات سنوياً. وما لم تعالج المشكلة سريعاً فسيكون الضباب دائماً جزءاً في المستقبل القريب. ●

على ذلك الضباب الضبابي الكبير الذي شهدته لندن عام 1952، حين أسفر الدخان المتصاعد من المنازل ومحطات توليد الكهرباء المحلية عن وفاة 4000 شخص. وجاء في وثائق الوفاة آنذاك أن الشعب الهوائي تدهجت والمرتز كمية كبيرة من المظاظ، وأن الضباب اختنق لظلة الأكسيجين أو اسيديا بنوية قليلة فيما هم يصارعون للتنفس. ويمكن أن تتضرر وظائف التنفس أيضاً بفعل ثاني أكسيد النيتروجين وأول أكسيد الكبريت والأوزون. فقد أظهرت دراسة في الولايات المتحدة أن ثاني أكسيد النيتروجين يضعف فعالية التنفس عند الأطفال. ويعد أول أكسيد الكبريت من قدرة كريات الدم الحمراء على نقل الأكسيجين، وقد يؤدي أيضاً إلى تفاقم المشاكل التنفسية والقلبية لدى الأشخاص المعرضين. أما الأوزون، بالمستويات التي يتواجد فيها في مناطق كثيرة من أوروبا والولايات المتحدة، فيقلل من حجم الهواء الذي يذره الإنسان ويجعل شيفوخة الرئتين. وهذا يشكل خطراً خاصاً على الرباسيين الذين يتنفسون بعمق فندخل رئاتهم كميات كبر من الملوثة. وقد يسبب الأوزون تهيج العينين والصداغ والسعال واحتدام نوبات الربو.

ما هو الحل؟

درهم وقاية خير من قنطار علاج. ينطبق هذا المثل على تلوث الهواء تطلياقه على أي شيء آخر. وقد بذلت محاولات وقائية لمواجهة التلوث، ولكنها جاءت متتسمة. فقد رشت الأنهار والبحيرات والترية والغابات في السويد بالكلس جوا. فلتصنت البنية الحمضية بفعل قدرة الكلس على تثبيت الصمغ ومقاومتها. لكن هذه الفوائد تبقى قصيرة الأمد ومكلفة.

الحل الحقيقي الوحيد هو تخفيض مستوى الملوثة الهوائية. والوسائل الفعالة لتحقيق هذا الهدف متوفرة، وهي تشمل وضع للخطط والاستراتيجيات المعقدة واعتماد التكنولوجيات الملائمة.



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

الانماء والاعمار التخطيط السليم يمنع التلوث والهدر

بسبب سلوك الانسان ونشاطاته غير المدروسة تلويثاً
للبيئة. والادارة البيئية دخلت يتبنى الحرص ووقف الهدر في
استغلال الموارد الطبيعية. وتخفيض انتاج الملوثات

ومن اللوم جداً زرع الأشجار على حافات
الطرق وفي الأماكن العامة. فهي تشغلي جمالاً
طبيعياً ومريحاً، وتنقي الهواء من نسبة
كبيرة من الغبار والجسيمات العالقة به. ولقد
بينت دراسات أن شريطاً من الأشجار
يعرض 15 متراً على جانب الطريق يؤدي إلى
خفض كبير لتركيز الرصاص المنطلق من
عوادم السيارات في مواء المنطقة المجاورة.
وتمتص الأشجار الغازات السامة للبيئة
كثاني أكسيد الكبريت وأكسيد النيتروجين
وأول أكسيد الكربون وتنتج الأكسجين.
وقد تبين أن شريطاً من الأشجار يعرض 15
متراً يخفض تركيز أول أكسيد الكربون

تشمل الامارة البيئية كل المستويات، بدءاً
بالتخطيط الاقليمي والعمري، مروراً
بتصميم المباني وأنشائها والفعاليات
الانتاجية، وانتهاء بالنشاط البشري ضمن
المسكن.

إن اختيار مواقع المناطق السكنية عامل
مهم جداً في حماية الناس والبيئة. والمواقع
المختارة يجب ألا تضر بالسكان، فمستقلق
محلف حديثاً لا يصلح كموقع لتجميع
سكافي. وتعتبر وسائل النقل من أهم
مسببات تلوث الهواء في المدن. لذلك ينبغي
انشاء الطرق الجديدة والاوتسترادات بعيداً
عن المناطق السكنية.



جيوإلوجية وطوبوغرافية ومناخية، بحيث لا تتنقل الرياح السائدة الغازات والموثبات من المناطق الصناعية إلى المدن والتجمعات السكانية، ولا تتركز الصناعات في مواقع جغرافية حساسة بيئياً كمناطق تغذية الأحواض الجوفية. وينبغي توفير البنى التحتية اللازمة للمناطق الصناعية قبل استثمارها، كتفديد شبكة مياه عامة ومكب مرافق النفايات الصناعية السائلة. وينبغي وجود مساحات خضراء بين المناطق الصناعية والمناطق السكنية لتخفيف أثر الملوثة على السكان.

العمارة البيئية

يساهم التصميم الجيد للمباني في تخفيض الحاجة إلى التكييف الحراري الاصطناعي. فالواجهات الجنوبية تتعرض بكثافة لأشعة الشمس. ولما كان الكسب الحراري غير مرغوب فيه خلال فصل الصيف، فيلزم تظليل هذه الواجهات بشكل ملائم ويحميها من شمس الصيف العالية. ويتم ذلك غالباً ببناء شرفات معلقة ممتدة إلى الخارج. ولكن من الضروري حساب امتداد الشرفات بعناية كيلا تمنع أشعة شمس الشتاء الجنوبية المنخفضة من دحر الشقة من الخارج والداخل.

وفي الصيف تكون درجة الحرارة الخارجية مرتفعة، بحيث لا يكفي التظليل لمنع سكان البنى الراحية. ويزيد ارتفاع نسبة الرطوبة في المدن الساحلية من حدة الانزعاج. ولا خلاص

من هذا الوضع إلا بحركة الهواء، أي بالتهوية المتقاطعة، فتصبح إقامة نوافذ متقابلة أمرًا حيويًا لأحداث تيارات هوائية داخل الشقق. ويجب الاهتمام بإقامة نوافذ في مواجهة الرياح السائدة.

والتصميم الصحيح للمباني لا يحرر أي غرفة من الانارة الطبيعية. ويمكن أنارة الغرف الداخلية بواسطة فتحات سماوية تزود معظم الأبنية السكنية والعمارة بخزانات ماء جماعية على سطح البنى تخزن الماء الواصل من الشبكة العامة وتوزع على الشقق. إن استغلال الماء مباشرة من الشبكة

بنسبة تصل إلى 30 في المئة والأشجار تخفف الضجيج الذي تتعرض له المناطق السكنية في المدن. لذلك تعتمد الأشجار في بلدان كثيرة كحواجز للصوت على الطرق العامة وفي الأماكن التي يصدر عنها ضجيج. وتتضمن الإدارة البيئية إقامة شبكة عامة لتجميع مياه الصرف الصحي التي يخلقها سكان المدن، ومطة لمعالجة هذه المياه بهدف إعادة استعمالها في الري. ويحدد موقع المعالجة والطريقة المتبعة بحيث تكون التأثيرات البيئية في حدودها الدنيا. كذلك تشمل الإدارة البيئية دراسة وتنفيذ أسلوب لمعالجة النفايات الصلبة أو التخلص منها. أما في القرى فلا تجمع مياه الصرف الصحي ضمن شبكة عامة بسبب كلفة الانشاء المرتفعة. فالمسافة الفاصلة بين المسكن والأخر كبيرة. لذا يلجأ غالباً إلى التخلص من مياه الصرف الصحي ضمن حفر فنية (خزانات تحلل). وينبغي أن تكون هذه الحفر كنشمة لا ترشح، ومستوية للمواصفات الفنية، وأن تستكمل تنقية المياه الخارجة من الحفر ضمن خنادق تصريف أو آبار تسرب.

نقاوة المياه

ما زال سكان قرى كثيرة يحصلون على مياه الشرب عن طريق حفر الآبار من دون إخضاع المياه لأي معالجة. وينبغي عند اختيار موقع بئر تحديد مسار المياه الجوفية بحيث يكون اتجاهها من البشر إلى مصدر التلوث وليس العكس. ولا يجوز إنشاء البئر بالقرب من المصادر المسببة لتلوث المياه، كخنادق التصريف وآبار تسرب مياه الصرف ومكبات النفايات. ويوصى بأن تبعد البئر عن أي مصدر تلوث ما بين 10 أمتار و40 متراً على الأقل بحسب مصدر التلوث.

وطبيعة طبقات الأرض. كما ينبغي أن تكون المسافة الشاقولية بين قاع بئر تسرب مياه الصرف ومتسوب المياه الجوفية أعلى من مترين.

لما تحديد مواقع المناطق الصناعية فيجب أن يتم بعد إجراء دراسات ميدانية.



العامة لفصل صحياً، لأن مكوث الماء في الخزان لفترة طويلة يغير نوعيته.

الزراعة الحكيمة

الزراعة من أهم القطاعات الانتاجية التي تسبب تلوثاً اذالم تعتمد على ادارة بيئية سليمة. ويؤدي استخدام مياه الصرف الصحي غير المعالجة في ري المزروعات الى انتشار امراض كثيرة الى الانسان عن طريق استهلاك الخضمر اللوية بهذه المياه. كما يؤدي تكرار عملية الري هذه الى تملح للتربة. والاستخدام الزائد لمياه الري يضر بالانتاج الزراعي وينوعية التربة. ويتسبب لنشأة شبكات صرف لجمع المياه الفائضة في حال اعتماد أساليب الري التقليدية والفمرو الى الرشح عبر الأخاديد. ويفضل استخدام أساليب الري الحديثة بالرش في التقيط لأنها تؤدي الى وفر كبير في استهلاك الماء المتناقص. ويؤدي السحب الجائر للمياه الجوفية الى انخفاض منسوبها. وهذا ما لوحظ في مناطق كثيرة في العالم العربي، وهو دليل واضح على أن حجم المياه المستخرجة من الآبار اكبر من كمية التغذية الطبيعية للأحواض الجوفية. ولقد أدى السحب الجائر الى تدخل مياه البحر مع المياه الجوفية في المناطق الساحلية.

وتتقضي الإدارة البيئية مراقبة الآبار المطلوبة، ورصد منسوب المياه الجوفية، وتحديد مواصفات المياه لملاحظة أي تغيير فيها، وإجراء دراسات هيدروولوجية للأحواض المائية وتحديد الوارد السنوي الذي يفقدها، وبالتالي تنظيم سحب المياه الجوفية بحيث لا يتجاوز قيمة الوارد.

ويمكن لشرك المزارعين في الإدارة البيئية بتزويد استهلاك الأسمدة والمبيدات الكيميائية، مما لا يوافق في استخدام الأسمدة النيتروجينية يؤدي الى انفسال النيترات في التربة، فتنتقل مع المياه الى المسطحات المائية أو تتسرب الى المياه الجوفية. واستخدام المبيدات الكيميائية أخل بتوازن النظام البيئي فهو قضى على أحياء مفيدة فضلاً عن الأفات الزراعية. كما أن جزءاً مهماً من المبيدات يبقى في الهواء ويلحق الأذى بالانسان والحيوان.

صناعة لا تلوث

تساهم الصناعة في الاعتماد على الذات بتوفير منتجات كانت تستورد في الماضي، لكن الكثير من المنشآت الصناعية لا تراعي البيئة مما أدى الى تلويثها. إن تلويث البيئة ليس بالضرورة جزءاً لا يتجزأ من العملية الصناعية، بل هو مفاس للتخلف التكنولوجي وللقصور في الكفاءة الانتاجية. ولا بد من تطبيق استراتيجية بيئية وقائية متكاملة لعمليات الانتاج بهدف تخفيف مخاطرها على الانسان وبيئته واستبدال المواد الأولية السامة بأخرى غير سامة. ويتطلب الانتاج السليم بيئياً الام بطريفة الانتاج والتكنولوجيا وتحديد الملوثات الناتجة، لتتخذ في مشاكل يمكن حدرشها ومعالجتها. كما يتطلب تدخل في مراحل الانتاج المختلفة لتقليل النفايات الناتجة وإزالة التلوث الممكن حدوثه. وليس التدخل في نهاية عملية الانتاج كما يحصل عادة في معالجة النفايات الناتجة عن للصناعة. والمؤسسات الحكومية المختصة أن تطلب من أصحاب المنشآت الصناعية الراغبين في الحصول على ترخيص إجراء تقييم للأثر البيئي لمنشآتهم. وهذا التقييم دراسة تتضمن توفير الوسائل والتجهيزات التي تساهم في دعم سياسة منع التلوث من المصدر وتقليل النفايات الناتجة. وعلى هذه المؤسسات الحكومية تأمين جهاز فني يتابع تنفيذ المنشآت الصناعية بالتشريعات المعمول بها تجاه حماية البيئة.

الادارة المنزلية

توفير المياه للمساكن أمر ضروري للحفاظ على النظافة والصحة العامة. لكن عدم لياقة النقية الصالحة للشرب يمنع وصولها الى الطبقات العليا في المباني وإلى التناقل الأخيرة في الشبكات العامة. لذلك يجب اتباع ادارة بيئية ضمن المبكن لتخفيف الاستهلاك والحد من هدر الماء. وتزويد استهلاك الكهرباء عنصر أساسي آخر.



المصدر: المبررة والتنقية

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

وتتضمن الإدارة المنزلية ترشيد استهلاك
المنظفات الكيميائية، لأن وصولها مع مياه
الصرف الصحي إلى المسطحات المائية يؤثر
سلباً على نوعية المياه وخاصة في الأنهار
 والبحيرات.

وفي وسع المواطن أيضاً المساهمة في الإدارة
البيئية للنفايات الصلبة عن طريق فرز نفاياته
 المنزلية الصالحة لإعادة التدوير. وهذا
يساهم في خطة حكومية متكاملة. وهو يؤدي
 إلى خفض كمية النفايات المرسلة إلى المكبات
 وخفض تكاليف الفرز اللازم لعمليات
التسميد وإعادة التدوير. ●

■ د. محمد الحكيم بنود
كلية الهندسة المدنية، جامعة حلب - سوريا



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

نفايات الكويت

نظام للإدارة البيئية المتكاملة

بدأ موضوع النفايات في الكويت يحظى بأهمية بالغة نتيجة إدراك الجهات المعنية لحجم المشاكل الصحية والبيئية الناجمة عن مناطق ردم النفايات. وازدياد الوعي البيئي لدى المواطنين، إضافة إلى النهضة الحضارية والعمرانية والصناعية السريعة التي شهدتها البلاد والزيادة الكبيرة التي طرأت على أعداد السكان. وهذا أدى إلى ظهور العديد من المشاكل التي تؤثر على الصحة العامة وتهدد سلامة البيئة. حيث أن النفايات بمختلف أنواعها تعتبر واحدة من أهم هذه المشاكل وأبرزها

وسائل جمع النفايات التي يتم نقلها، حيث كانت في السابق تلقى كما هي خارج المنزل، وبعد ذلك أصبحت تجمع في حاويات معدنية ذات أشكال وأحجام متباينة. وتم تخصيص أماكن مناسبة من المعينى لجمع النفايات، واستخدام الأكياس والحاويات البلاستيكية سعة 240 ليترًا التي تقوم البلدية بتوليدها للمواطن. وقامت البلدية بتطوير أساليب ردم النفايات للحد من مشاكل الروائح الكريهة عنها وتطهيرها وتحديد أماكن ردمها قامت بلدية الكويت بإعداد دراسات عديدة

تهدف إلى تحديد الطرق المثلى للتعامل مع النفايات ومعالجة المشاكل المصاحبة لها. كما قامت في منتصف السبعينات بإنشاء مصنع تجريبي للأسمدة البوسفورية لغرض تدوير النفايات السكانية وإنتاج أسمدة عضوية تستخدم في أعمال الزراعة واستصلاح الأراضي.

ولكي توفّر الخدمات التي توفّرها بلدية الكويت للسكان تطوراً مماثلاً في أعمال جمع ونقل ومعالجة النفايات البلدية الصلبة والتخلص منها. فقد بدأت البلدية بتوفير هذه الخدمات منذ قرابة الخمسين عاماً باستخدام وسائل بدائية بسيطة، تتمثل في الجمع اليدوي للنفايات من قبل عمال النظافة التابعين للبلدية ونقلها بواسطة عربات تجرها دواب، ليتم التخلص منها بالقلعها خارج حدود المدينة في المناطق المنخفضة أو في العراء، ثم تحرق أو تغطى بطبقة من الرمل أو تترك

كما هي من دون معالجة. وبدأت هذه الخدمات تتطور خلال السنوات العشرين الماضية، وذلك بزيادة أعداد العمالة التي تتولى جمع النفايات، واستخدام آليات حديثة لنقل هذه النفايات إلى الأماكن المخصصة لردمها. كما ولعب ذلك تطور في



المصدر: البنية التحتية

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للتوقعات المستقبلية فإن كمية هذه النفايات ستصل إلى نحو 1.15 مليون طن في السنة بحلول سنة 2000 (انظر الجدول 1). وتتولى شركات النظافة العاملة في الكويت عملية جمع النفايات من مختلف المناطق الحضرية التي تشملها عقود النظافة المبرمة بين البلدية وتلك الشركات، وذلك بصفة يومية وعلى مدار السنة، من دون لجرء أي عملية فرز مسبقة لهذه النفايات من قبل

مصدرها ومنتجها. كما تقوم هذه الشركات بنقل النفايات إلى المواقع التي خصصتها البلدية لردمها بالقرب من مناطق إنتاجها. أما المنشآت التي لا تشملها تلك العقود، فيتم التعاقد بصورة مباشرة بين ملاك هذه المنشآت والمؤسسات النازلة للنفايات لقيام

بأعمال جمع ونقل النفايات بصورة يومية إلى مواقع الردم.

وما زال الردم يعتبر الطريقة الرئيسية المستخدمة حالياً في الكويت للتخلص من النفايات البلدية الصلبة. بجميع أنواعها، حيث يتم ردمها في مواقع كانت تستخدم في

السابق كمقالب لاستخراج الرمل والصلبوع (الدركيل). الأمر الذي يتطلب ردم هذه المقالب وتسويتها مع منسوب الأرض الطبيعية.

وتستخدم البلدية في الوقت الحالي ستة مواقع لردم النفايات والأنقاض موزعة على مناطق مختلفة من البلاد. ويستقبل كل موقع نوعاً معيناً من النفايات، وتقدر المساحة الاجمالية لتلك المواقع بنحو 35 كيلومتراً مربعاً. وبأصاف تتراوح بين 8 أمتار و20 متراً. حيث تم استغلال أجزاء كبيرة منها على مدى السنوات الخمس الماضية.

والجانب أعمال الردم، هناك مؤسسات عديدة خاصة تقوم باستقبال بعض مواد النفايات القابلة للتدوير وبكميات متقاربة، وذلك للاستفادة منها كمواد تستخدم لدم بعض أنواع الصناعات التحصيلية أو لتصديرها إلى الخارج. ومن هذه المواد:

وقد بينت الدراسات أن الأسلوب الأمثل للتعامل مع النفايات السكنية في الكويت هو أسلوب التدوير وإنتاج مصفات التربة وفقاً لاستراتيجية بعيدة المدى، وعليه تم تأسيس شركة عامة لهذا الغرض عام 1989. ولكن نظراً للفرز العراقي على دولة الكويت، لم تتمكن هذه الشركة من إقامة المشروع. وبعد تحرير البلاد أصبح التوجه العام في الدولة هو إيكال مختلف مشاريع التنمية إلى القطاع الخاص، وبناء على ذلك حلت هذه الشركة.

وتم تخصيص موقع بمساحة مئة ألف متر مربع للشركة الكويتية للأسمدة العضوية، التي وافقت وزارة التجارة والصناعة بتاريخ 1992/8/20 على منحها ترخيص مشاة صناعية لأعمال التصنيف وإعادة التصنيع الخاصة بالنفايات السكنية الصلبة على مختلف أنواعها، بطلقة استثمارية تصل إلى 700 طن في اليوم. ودميت للشركات المتخصصة في هذا المجال للاستفادة مما تبقى من إجمالي النفايات التي تنتج يومياً في الكويت والتي تقدر كميتها بحوالي 1800

طن من أصل 2500 طن يومياً.

وقامت إدارة شؤون البيئة في البلدية في عام 1994 بأعداد دراسة تهدف لتقييم مواقع وأعمال الردم الصحي للنفايات، وتحديد المشاكل التي تعاني منها مواقع الردم. وخرجت هذه الدراسة بمجموعة من التوصيات تهدف إلى تطوير العمل في هذه المواقع، وحددت الشروط والمعايير الفنية الخاصة بذلك بالتنسيق مع الجهات المعنية، كما وضعت أطراً منهجياً لتنظيم أعمال الردم الصحي للنفايات البلدية في الكويت. وقامت إدارة شؤون البيئة كذلك في أوائل عام 1995 بأعداد نظام يهدف لتنظيم أعمال نقل النفايات، وذلك لضمان عملية انتقالها من مصدرها إلى مكان معالجتها على نحو سليم.

الوضع الراهن

ينتج سنوياً في الكويت أكثر من 900 ألف طن من النفايات البلدية الصلبة. وطبقاً

المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨



وباتباع هذا الأسلوب فإن عامل المخاطرة ينخفض إلى أدنى حد، حينما توضع الأهداف الممكنة تحقيقها من خلال تنفيذ سلسلة من البرامج، كالتقليل عند المصدر، والتزويد وإنتاج مستحقات التربة، والحرق، والردم. ولكن يرتفع عامل المخاطرة إذا ما اتجهت السياسة لتحقيق الأهداف باستخدام أحد هذه البرامج.

لا يوجد هناك حل أسهل يمكن تطبيقه وتعميمه على جميع المدن لمعالجة النفايات البلدية، حيث أن لكل مدينة ظروفها الخاصة المختلفة عن الأخرى. وقد أتجه متشغل القرار في الفترة الماضية إلى تطبيق الحلول والبدايل السهلة غير المكلفة مادياً على المدى القريب، مما رتب التزاماً ببرامج عالية الكلفة على المدى البعيد ومنخفضة الكفاءة عند التنفيذ. وهذا ما ينطلق تماماً على الأساليب المستعملة حالياً للتعامل مع النفايات في الكويت.

ومن جانب آخر، عندما تسلط الضوء على التكنولوجيا المتقدمة في اتباع أسلوب الحرق لمعالجة النفايات، نجد أن تكاليف الاستثمار تعتبر عالية إلى حد ما إذا ما قورنت بالبدايل الأخرى. لكن هذا لا يعني عدم الحاجة إلى استخدام تلك الأساليب في معالجة النفايات، حيث أن ذلك يعتمد أساساً على ظروف المكان. وفي الواقع فإن أي نظام يتم اختياره لإدارة النفايات لا بد أن يعتمد على أساليب معينة للتخلص من المواد المرادومة التي لا يمكن بأي حال من الأحوال الاستفادة منها. وعليه فإن مسألة وجود مواقع لاستقبال هذه المواد بات أمر حتمياً وضرورياً لا يمكن الاستغناء عنها.

الورق والكرتون، الزجاج، المعادن (الحديد، النحاس، الرصاص، الألومنيوم)، السكراب وأطارات السيارات، مخلفات المسالخ، مخلفات المواشي والدواجن، الزيوت.

تقوم هذه المؤسسات إما بجمع المخلفات بشاحنتها الخاصة من مواقع الردم، أو مباشرة من مصدر إنتاجها، أو تشتريها من تلك المؤسسات والشركات التي تتولى جمعها ليجمعها محلياً أو تصديرها إلى الخارج. كما بدأ المصنع التابع للشركة الكويتية للأسمدة العضوية في أوائل أكتوبر عام 1995 باستقبال 646 طناً في اليوم من النفايات البلدية لتزويدها والاستفادة منها.

نتائج مستقبلية للنفايات

بعد مراجعة الدراسات التي قامت بها مختلف الجهات المعنية حول هذا الموضوع في الكويت، والإطلاع على خبرات الدول العالمية والمجاورة، وبعد دراسة الظروف المحلية وتحديد النفايات والأهداف وتبسيط الضوء على كل البديل المتاحة والتكنولوجيا المتوفرة، تم التوصل إلى منظور شامل سيتم من خلاله تطبيق أربعة بدائل لمعالجة النفايات، يعتمد في مفهومه على ما يسمى بالنظام المتكامل لإدارة النفايات، وذلك ضمن خطة عمل شاملة لتنفيذ مجموعة من البرامج والمشاريع.

النظام المتكامل لإدارة النفايات

يتكون النظام المتكامل لإدارة النفايات الصلبة من مجموعة تقنيات وبرامج لإدارة محتوى النفايات البلدية. وهو أسلوب مبني على أساس أن النفايات البلدية تحتوي على العديد من المكونات التي يمكن فصلها بعضها عن بعض ومعالجتها والتخلص منها.

كما أن النظام المتكامل لإدارة النفايات يمكن تصحيحه تبعاً للاحتياجات والمشاكل القائمة، لأنه يعتمد على مجموعة العوامل الاجتماعية والاقتصادية والظروف البيئية للمكان.

المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر 1998

وتهدف هذه الخطة إلى:
- حماية البيئة والمحافظة عليها من الآثار
الناجمة عن النفايات والنشاطات المصاحبة
لعملية إدارتها، سواء أكان ذلك في مصدر
إنتاجها أو خلال جمعها ونقلها حتى مكان
معالجتها والتخلص منها.
- الحد من استهلاك ومهدد الأراضي
الصالحة لمشاريع التنمية العمرانية

وحتى تتمكن من معالجة هذه المشكلة
بصورة علمية اقتصادية سليمة بيئياً، يجب
على متخذي القرار الاستناد إلى أهداف
محددة وغايات معينة المدى آخذين بعين
الاعتبار الظروف المحلية للبلاد.
ويتكون النظام المتكامل لإدارة النفايات
من العناصر الآتية:

- 1- تقليص النفايات في المصدر.
- 2- تدوير النفايات
- 3- حرق النفايات البلدية
- 4- الردم الصحي للنفايات.

خطة متكاملة

لنفايات الكويت

تعتمد الخطة المتكاملة، لإدارة النفايات في
الكويت على مشاركة القطاع الخاص ودعم
المؤسسات الحكومية والأهلية المعنية
والمواطنين، وذلك من خلال تنفيذ مجموعة
الدراسات والمشاريع والبرامج التنفيذية،
إضافة إلى تنظيم حملة إعلامية تهدف إلى
توعية المواطنين والمعنيين بالموضوع
وتفعيل دورهم بمساهماتهم البناءة لتحقيق
أهداف هذه الخطة.

ارتبطت الغايات العامة لخطة إدارة النفايات
البلدية الصلبة في الكويت بملاكات إزواجية
مطروحة، تكاملت وأثرت كل واحدة منها على
الأخرى، وهي:

- 1- الحفاظ على البيئة.
- 2- معالجة النفايات والتخلص منها.
- 3- الحد من الآثار الاجتماعية والصحية
الناجمة عن عمليات إدارة النفايات البلدية
والنشاطات المصاحبة لها.
- 4- للمردود الاقتصادي.

والحضرية.
- الاستفادة من النفايات القابلة للتدوير
وأعادة الاستخدام.
- التخلص من النفايات التي لا يمكن
الاستفادة منها بطرق سليمة بيئياً.
- تقليص تكاليف إدارة النفايات البلدية.
- الحد من الآثار الاجتماعية للنشاطات
للمصاحبة لعملية إدارة النفايات البلدية
ومعالجة أضرارها.
- تقليص كمية النفايات الناتجة عن مختلف
النشاطات الاجتماعية والاقتصادية
والصناعية.
- التوعية العامة، لخلق قاعدة صلبة من
أفراد المجتمع تتعامل مع النفايات بأساليب
اقتصادية سليمة بيئياً وتفعيل دورها
لمعالجة هذه القضية.
هناك عدة بخلل مطروحة لمعالجة النفايات
في الكويت، وأبيل استعراض المخطط الهرمي
المطلوب للتكامل، يجب أن نؤكد على أنه لا
يوجد حل كامل لإدارة النفايات، وعليه يجب
دراسة البديل المطروحة لخلق النظام
المتكامل لإدارة النفايات في الكويت، ولابد
هنا من مراعاة احتياجات الدولة ولأولوياتها
من جهة، وعملية البيئة من جهة أخرى،
والشواحي الاقتصادية والآثار الاجتماعية
المعتركة على ذلك.

لقد تم وضع أسلوب تقليص النفايات عند
المصدر في المرتبة الأولى، لأنه يمثل على
تقليل كميات النفايات من مصادر إنتاجها.
لذلك يؤثر على كيفية تصميم وتصنيع
المنتجات، والهدف الأساسي منه إنتاج أقل
كمية ممكنة من النفايات والحد من لأساليب





المصدر: التنمية والتجارة

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاستهلاك المبالغ فيها وترشيد الانفاق. ويعتبر أسلوب تقليص النفقات عند المصدر واحداً من أهم وأبرز الأساليب وأكثرها تطوراً، لأنه أسلوب ذو علاقة وطيدة بالفرد وسلوكياته ويهدف على المدى البعيد إلى الحد من المشاكل والآثار السلبية التي تخلفها النفقات. لذا فإن هذا الأسلوب يعتمد أساساً على عملية التوعية ويتطلب تنفيذ برنامج إعلامي مكثف يوضح أهمية الأسلوب ويسلط الضوء على مبرراته المنظورة والبعيد المدى. ويجب اتخاذ الاجراءات اللازمة نحو إعادة النظر في

الأنظمة الخاصة بأساليب الإنتاج والاستهلاك، للتمكن من تحقيق أهداف هذا الأسلوب.

وبعد تقليص النفقات عند المصدر يأتي أسلوب التدوير وإنتاج محسسات التربة. ويتميز هذا الأسلوب بأنه يسهم إلى حد كبير في تقليل استهلاك الأراضي المستخدمة في أعمال ردم النفقات، وتوفير مواد عديدة تستخدم لدعم بعض الصناعات التحويلية أو تصديرها إلى الخارج. إضافة إلى إنتاج محسسات تربة تستخدم في أعمال الزراعة واستصلاح الأراضي. إلا أن هذا الأسلوب يخضع لاعتبارات خاصة بالأسواق المحلية والعالمية والعرض والطلب على هذه المواد. (الجدول 2).

تشير الإحصائيات المتوفرة إلى أنه، بدء العمل بتطبيق البائلات الأخرى لمعالجة النفقات، ستستقبل البلدية نمو 1000 خان في السنة من النفقات غير الممكن تدويرها والاستفادة منها، الأمر الذي يتطلب توفير أراضي جديدة مناسبة لردم هذه النفقات، مما يؤدي إلى اتلاف هذه الأراضي وشياع فرصة الاستفادة منها.

ونظراً لصغر مساحة دولة الكويت بوجه عام والأراضي الصالحة للاستخدام بوجه خاص، لا بد من دراسة بئلات أخرى لمعالجة هذه النفقات، وإمكانية إقامة محرقاة للنظف

منها وتقليل كمياتها بطريقة سليمة بيئياً والاستفادة من الطاقة الناتجة عن عملية الحرق لأغراض صناعية وتنموية مختلفة. أما بالنسبة لأسلوب الردم، فهو الوسيلة الاقتصادية الأنسب على المدى القصير للتخلص من النفقات في العديد من دول العالم ذات الأراضي الشاسعة. ويلزم الأمر، عند العمل بالنظام المتكامل لإدارة النفقات، أن يكون الردم من بين البائلات المختارة، وذلك لضرورة التخلص من النفقات غير القابلة للتدوير وإعادة الاستخدام أو استقبال المخلفات الناتجة عن عملية حرق النفقات. لكن ردم النفقات بشكل خطراً بيئياً جسيماً بمرور الوقت، إذا لم يتم اتخاذ الاجراءات والتدابير الكفيلة بالحد من المشاكل المترتبة على عدم اتباع الشروط الهندسية اللازمة للحد من مخاطر التلوث. لقد اعتمدت الخطة العامة المطروحة لإدارة النفقات البلدية في منهجية عملها على نظام متكامل لإدارة النفقات، تنبثق من خلاله تنفيذ مجموعة من البائلات وآليات العمل لمعالجة النفقات بأساليب سليمة بيئياً، مراعية في ذلك عوامل البلاد الاقتصادية والاجتماعية والتنمية. ■

■ أسماء إبراهيم الدميح

مدير إدارة شؤون البيئة في بلدية الكويت



المصدر: البنية والتنمية

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

«اعلان لشبونة» مؤتمر دولي وهيئة رقابة عالمية للمحيطات

لشبونة - البيئة والتنمية:

دعارة المحيطات في القرن الحادي والعشرين، الديموقراطية والمساواة والسلام، هو المدون الرئيسي لإعلان لشبونة، الذي ألقاه رئيس البرتغال السابق ماريو سواريش في ١٩ ايلول (سبتمبر) ١٩٩٨. في احتفال ضخم أقيم في بايسو ٥٥٠، الذي خصص موضوعه للمحيطات، ويترأس سواريش «الجنة العلمية المسقلة للمحيطات»، التي بدأت أعمالها عام ١٩٩٥. وحلت دورها الأخيرة في لشبونة بين ٣٠ آب (أغسطس) و ١١ ايلول (سبتمبر) ١٩٩٨. وقدمت اللجنة خلال الدورة التقرير النهائي عن المحيطات في العالم، في إطار لمفاوضات دعا إليها رئيس اللجنة وتخللتها لقاءات مع رئيس الجمهورية ورئيس الوزراء في البرتغال، كما شملت زيارات إلى الأجنحة المخصصة لعلوم البحار في ذلك يو ٥٥٠، وسيدم تقرير اللجنة ومعلان لشبونة في الجمعية العمومية للأمم المتحدة في تقريرين الأول (أكتوبر). وكانت الأمم المتحدة اعادت ١٩٩٨ السنة العالمية للمحيطات.

ودعا التقرير إلى اعتراف أممي بالبحار كمحيطات عالمية لا يمكن لأي طرف التصرف بها على انفراد، كما دعا إلى تكليف الامم المتحدة العسكرية دوراً سلمياً في منع وهي القضايا السامة ومعالجة التلوثات البحرية. واقترح هذا مؤتمر دولي خاص بالمحيطات، وساهم في وضعها على جدول الأعمال السياسي. ولما كانت الدول نفسها مصدراً أساسياً للتلوث المحيطات وسوء استخدامها، من طريق التجارب النووية ورمي النفايات المشعة فيها، لقد شدد التقرير على ضرورة إنشاء هيئة رقابة عالمية مسئلة لمراقبة النشاطات والامساك بالوزارة في سلامة المحيطات ووزارتها. وتريد أن لا الولايات المتحدة ليست متحمسة لهذا المقترح الذي لا يبعد من ذلك اذ اسماطها.

وتحدث في احتفال اعلان التقرير رئيس جمهورية البرتغال بوريو ساليغيو ورئيس الوزراء لشبونة خوسيه مانويل سواريش في الجمعية الأوروبية جاك ستانليز وميجر عبد الحليم لاسكو فيدريكو مانويو. كما تحدث نائب رئيس اللجنة عبد المحسن السبيعي، من المملكة العربية السعودية، وهو الرئيس السابق للصندوق الدولي للتنمية الاقتصادية، فخر بن لترات العرب في البحار وطومو، الذي يرجع آلاف السفين إلى أيام الفينيقيين. وحضر من استمرار تلوين المحيطات في الغسالات الجوية والكمبيوترية، مؤكداً اقزام العرب بالاتفاقيات الدولية حول

وحضر الدورة أكثر من خمسين وزيراً مسؤولاً عن المحيطات والبيئة والتنمية. وتخلط في جميع أنحاء العالم، إضافة إلى رؤساء منظمات الأمم المتحدة للحسين والسليفيين، ما جعل اللقاء كلقاعة دولية تاريخية. وكان بين الحضور المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة كلاوس توبلر وأنتونيو بوليفيو رئيس وكالة المصايد للطقاء الأوروبية و جاك ستانليز ويطرس يجرس غلي وإندار سوما وروني تانكاشيا المدير العام لسابق لمنظمة الصحة العالمية وسيد عبد الله مدير عام صندوق أوبك للتنمية الدولية.

وقام سواريش بالتقرير والاعلان في مجموعة من الطياف حضروا الجلسة وتحدثوا حماية البيئة البحرية في مستقبل. ويتتسي هؤلاء إلى هيئة أوروبية لتشجيع النشاط العلمي لدى الطلاب، وقدم لشبونة إلى المؤتمر لوحة مرفوعة بوليفيو، تعبر عن البيئة البحرية.

المحيطات مستقبل العالم

قال ماريو سواريش في تقديمه تقرير اللجنة الخاصة بالمحيطات هي مستقبل العالم. وحماتها ليست مسألة فواتير انشائية، فهذه موجودة. المطلوب تطبيق صانم للقوانين المحلية والدولية لحماية المحيطات من التلوث والتنمية لرواتها وتوزيعها بحذاف. إن حماية المحيطات في القرن المقبل تتطلب ارادة وتشامدا على المستوى الدولي. وأضاف أن نهاية الحرب الباردة غيرت استراتيجيات القوى البحرية العسكرية الكبرى، ما وضع حداً لطرح المواجهات المسلحة العالمية في البحار. فبعد أن انقذت الاقليمية ما زالت تهدد الاستقرار، والبحار تشكل موضوع خلاف وسرعا محتملا لهذه النزاعات. ولما امتدت نهاية الحرب الباردة مع ازدياد استخدام البهل كسمر لتزوير الأسلحة والمخدرات ورسى لتلوثات السامة الكيميائية والغسلات النووية المشعة. ومع قرب نهاية هذا قرن، يجب التعاضد من أجل

استثمار المحيطات سلمياً وحماتها للأجيال المقبلة. وكذا تمثل قوة عالمية لا يمكن تجاهلها.

وحشد تقرير اللجنة ستة طنانون رئيسية لحماية المحيطات والتفتيتها ضمن برنامج عمل دولي واتقي.

ه تعميم الأمن والسلام في المحيطات، من طريق تحييد المناطق البحرية الواقعة خارج الحدود الاقليمية عن النزاعات واعتبارها أسلحة دولية عامة يجب استثمارها وإفترها بما يحقق مصالح الأجيال المقبلة. ويجب اعطاء الأساطيل العسكرية دوراً جدياً في مرحلة السلام العالمي المتنامية، يحتفل في تطبيقها وتطبيق القانون الدولي لحماية البيئة البحرية ومنع التلوثات عليها، بما في ذلك رمي النفايات السامة.

قوانين البحار وحمايتها

وفي نقاش حول حماية طريقة حياة سكان المناطق الساحلية، أثار جيب صمب رئيس تحرير مجلة البيئة والتنمية في منع إسرائيل والقانوني السك الكولونيين من مغارة صمب، كما نيه إلى وجهها القضايا الكيميائية في المناسط.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- ٤- السلام والأمن، اللذان يشكلان نتيجة عملية لاستخدام المحيطات على نحو سليم، مصطلح على منظمات البيئة الأمن الاجتماعي والاقتصادي والسياسي والخلقي لجميع الدول والمجتمعات المحلية المعنية.
- ٥- المشاركة، عن طريق أفعال الناس المعنيين في عملية اتخاذ القرارات، وتأمين مشاركة فعالة بين الحكومات والمجتمع المدني وسكان المناطق الساحلية في التنبير المتعلقة بالبحار.
- ٦- السحابة، التي تترس على مستغمرى البحار دفع لمن الاستعداد والتخريب للبيئة البحرية وتوهمها البيولوجي.
- ٧- المعرفة والتقييم، عن طريق استخدام آخر ما توصل إليه العلم في مجال تكنولوجيا البحار، وفرض دراسة تقييم الآثار البيئية على كل مشروع بحري أو ساحلي.
- ٨- العدالة والمساواة، اللذان يستمعان مساعدة المجتمعات الساحلية الفقيرة والتنمية على اكتساب اساليب تكنولوجية ملائمة لاستثمار الثروات البحرية.
- ٩- الديمقراطية، عن طريق إعطاء المجتمعات المحلية القدرة على التعبير عن رأيها وممارسة الرقابة على عمل المؤسسات الرسمية، مطية وبنوية.
- ١٠- مفهوم الشمولي، الذي لا يفاضل بين سلامة المحيطات ومصلحة السكان المستفيدين، فمسكان السواحل من صحة البحار، وسلامة البحار من رضاء سكان السواحل واستقرارهم.

• التوزيع العادل للثروات المحيطات، بما يساهم في تخفيف حدة الفقر والتخلف لدى مجتمعات ساحلية عديدة. فالمحيطات ثروة عالمية عامة لا يجوز أن تحكرها المجتمعات المتقدمة صناعياً. وفي هذا الإطار، يجب إعطاء المجتمعات الساحلية الفقيرة القدرة التكنولوجية والعلمية لاستثمار الثروة البحرية والاستفادة منها على نحو فعال وملائم لمنظليات محلية البيئة.

• توجيه العلوم والتكنولوجيا البحرية بما يحمي البيئة ويؤمن الاحتياجات الأساسية للسكان، بما فيه فرض دراسة الآثار البيئية والاجتماعية لأي مشروع بحري أو ساحلي، لمعرفة مخاطراته المحتملة على المحيطات والسواحل، وأخذ الاحتياطات اللازمة للتخفيف من الآثار السلبية.

• اعتبار المحيطات ثروة عالمية عالمية للامن لاسلحة مجانبية، بما في هذا تجميع الأضرار المستتابة الثلاثة من التلوث واستثمار المفرط. ويجب فرض غرامات من تلحق وضرائب بيئية على كل نشاط يلوث البيئة، كما يجب فرض عقوبات رادعة على المخالفات، وعلى الحكومات أن ترفع الدعم عن أي نشاط يهدد إلى توثيق البحار.

• الوعي الشعبي، ومشاركة المواطنين شرطان أساسيان لحماية البحار، يجب تجميع المعرفة العلمية عن المحيطات وإكسابها الحيوية وتوحيها البيولوجي في المناهج المدرسية والأعلام الموجه إلى الأطفال والشباب، ويجب إيجاد القنوات الاعلامية الملائمة لنيل الأثر حول حماية المحيطات بين الهيئات الشعبية والعلمية والمؤهلين السياسيين.

• إيجاد الآلية للملائمة لتطبيق قوانين البحار بفعالية. وهذا يتطلب لراية سياسية صلبة وتعاوناً دولياً، يجب بحث شؤون المحيطات ضمن هيئات الأمم المتحدة بفعالية أكبر، وهو مؤتمر دولي في أقرب فرصة عن المحيطات، يساهم في وضعها على جدول الأعمال السياسي. وينتقد المؤتمر معاهدة قانون البحار أساساً لعدله.

كما دعا التقرير إلى إنشاء مجلة رقابة عالمية للمحيطات.

مهمتها فرض رقابة مستقلة على تطبيق القوانين البحار وممارسة دور المظلل المستقل لتقييم أوضاع المحيطات. وأكد على ضرورة إعطاء دور كبير للهيئات الشعبية ومراكز البحث العلمي في صياغة السياسات الدولية للمحيطات.

إعلان لشبونة

تأثت اللجنة العالمية المستقلة للمحيطات في اجتماعها الختامي، «إعلان لشبونة» الذي حدد الاتجاهات الأساسية التي تتدرجها من أجل قوانين للمحيطات تؤمن عدالة واستقرار للقرن المقبل.

وتضمن إعلان لشبونة عشرة مبادئ:

- ١- سيادة المسؤولة، التي تتجاوز المفهوم التقليدي لمصالح الدول المحددة، إلى احترام الثروات العالمية المشتركة التي تحتها المحيطات.
- ٢- المسؤولية الدولية والاليفية، التي تستدعي التزام المؤسسات العامة الدولية والمجتمعية والتشافية التي تؤمن حماية الثروات البحرية.
- ٣- المسؤولية الاجتماعية، التي تدعم المؤسسات العامة في تدبيرها للحلقة على المحيطات وترتيب عملها في تطبيق القوانين.



المصدر: البديعة والتسمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ياض "أخضر" ينافس باصات لندن الحمراء

الشيء مثيراً يا ض "أخضر" إلى صفوف باصات لندن الحمراء الشهيرة، وهو وسيط بالغاز المسيل الذي يعترف به كمنفعة ولا ينتج كمية كبيرة من الانبعاثات، كما يطيل عمر المحرك.

وهذا الباص واحد من 12 مشروعاً يشملها برنامج يستغرق ثلاث سنوات، وتؤمّله الحكومة، ويهدف إلى تأمين سوق بديلة للسيارات التي تستعمل أشكال الوقود البديلة، وكان إطلاقه في لندن بداية لتوزيعه على لندن البريطانية، وستشغله شركات الباصات لتجارب على الطريق.

وهذا مشروع أكبر لتجديد الباصات الحمراء الملتحق والخمسين التي يزيد عمر بعضها على 20 سنة ولا تزال تطوف في شوارع لندن، ويوري تغيير محركها واستبدالها بمحرك ديزل منخفض نسبة التلوث، وتزويدها بمحولات حفرة لخفض انبعاثات عوادمها.

ولدت فليشا جاكسون، وزيرة المواصلات البريطانية، تملقاً على الحدث: «الباصات التقليدية دور أساسي تؤيده في تغيير تصورات الجمهور وجعل وسائل النقل العام بديلاً مهيماً للسيارات الخاصة».

ويبدو في الصورتين الباص «الأخضر» والباس الأحمر اللندني.



المصدر: البسيط - التنسيخ

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

ظلت الأمواج العاتية منذ أقدم العصور حاجزاً طبيعياً يحول دون الوصول إلى سقطرة. فحافظت الجزيرة على تنوع أحيائها فريد أهلها لتصبح ملجأً عالمية

جزيرة سقطرة عذراء اليمن

ويعتقد أن انفصالها عن القارة حدث في منتصف العصر البليوسيني قبل نحو ستة ملايين سنة. لذلك فإن كثيراً من الحيوانات والنباتات التي تعيش اليوم في سقطرة غير موجودة في أي مكان آخر من العالم. ولعل غياب الثدييات المفترية يشكل دليلاً إضافياً على العزلة القديمة جداً للجزيرة. المائدة ربما إلى مرحلة ما قبل ظهور الثدييات على الأرض.

شتاء ممطر وصيف عاصف تقع جزيرة سقطرة في بحر العرب على مشارف الجزء الشمالي من المحيط الهندي،

شرق خليج عدن وجنوب شرق مدينة المخالا اليمنية. وهي تابعة لمحافظة عدن وتبعد حوالي 60 كيلومتراً عن البر اليمني. وهي الكبرى بين مجموعة جزر أممها جزيرتا الأشواين سمعة وبرزة وجزيرة عبد الكوري. وهذه تشكل مع أرخبيل سقطرة الذي يعتبر امتداداً للقرن الأفريقي، ويرتبط أيضاً بالمناطق الجافة في الجزء الجنوبي لشبه الجزيرة العربية. ويبلغ طول جزيرة سقطرة 120 كيلومتراً وعرضها 40 كيلومتراً ومساحتها

صنعاء - البيئة والتنمية

لم يحفظ أرخبيل سقطرة في اليمن باهتمام كبير من المجتمع العلمي العالمي. ولا مدونات عن هذه الجزر باستثناء أخبار بعض الرحالة. فالرياح الموسمية الجنوبية الغربية تقف البحر عالياً بين نيسان (أبريل) وتشرين الأول (أكتوبر)، مما يشكل حاجزاً طبيعياً يحول دون الوصول إلى الجزيرة

ديسكورديا كبيرة جداً. أرضها صحراوية ولها مستنقعات. تجري فيها الأنهار وتعيش التماسيح والحيات والسحالي الكبيرة. لقي بؤل لحمها ويذوب دمنها ليستخدم بدل زيت الزيتون. هذا ما كتبه بحار يوناني مجهول في القرن الأول الميلادي. والجزيرة التي كان يصفها ليست سوى سقطرة التي تشكل اليوم جزءاً من الجمهورية اليمنية.

التماسيح والسحالي العملاقة لم تعد موجودة الآن. لكن ذلك لا يعني أنها لم تستوطن في سقطرة. وعلى رغم خسارة موائلها، تبقى سقطرة من وجهة نظر تاريخية طبيعية إحدى أجمل المناطق في العالم. وتعود زيارتها القريبة إلى مرحلة طويلة من الانحزال.



المصدر: البنية والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

أودم البنّين (*Dracaena cinnabari*) التي يقتصر وجودها على أجمات في السفوح الجبلية، وقد أطلقت عليها هذه التسمية لأن لحاءها إذا خدش سال منه سائل أحمر باكن، ويستخرج منها السكان عقاقير وعلاجات للحنك والحرق ولدغات العقارب، وهناك شجرة «البنسلي» التي يستخرج منها مضاد حيوي له مفعول المضاد الحيوي الشيرين. وجاء في دراسة للدكتور سعيد باعقود أن سقطرة اشتهرت في الأزمنة القديمة كمصدر للبخور والصبر واللبان والأصماغ التي كانت تحمل عبر شبه الجزيرة العربية إلى مصر وأوروبا، وهي غنية جداً بالفنوخ الأفياني وكافوراته، وحتى وصفها للصندوق العالي للطبيعية بأنها جزر غالاغوس المحيط

3825 كيلومتراً مربعاً، ويقدر عدد سكانها بحوالى 85 ألف نسمة يعيش معظمهم في بلدتي حديبو والقيسية وفي السهول الساحلية. تتكون الجزيرة من قاعدة مرتفعة من الصخور البركانية والحولة، وتغطيها

مغشور رسوبية، لإسما الصخور الكلسية والرملية. ويمكن تقسيم الجزيرة طوبوغرافياً إلى ثلاث مناطق أساسية هي: السهول الساحلية التي يصل عرضها إلى خمسة كيلومترات، وتجد الصخور الكلسية الذي يمتد عبر جزء كبير من الجزيرة ويراوح ارتفاعه بين 300 و700 متر، وجبل حجر في شمال غرب الجزيرة الذي يرتفع 1519 متراً.

تسلط الأمطار الرئيسية في الجزيرة خلال فترة الرياح الموسمية الشتوية الشمالية الشرقية، أما الرياح الموسمية الجنوبية الغربية التي تهب في الصيف فتكون جافة وعاصفة، تهمل الجزيرة خلالها ويصعب الوصول إليها لفترة ستة أشهر. ويسود أيضاً عدد من المناخات المحلية تتفاوت من السهول

الساحلية الشمالية مروراً بالمرتفعات الوسطى إلى صحراء نوايد في الساحل الجنوبي، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار حوالى 160 ملم، والمعدل السنوي للحرارة 33 درجة مئوية، ومعدل رطوبة الهواء 80 في المئة، أما سرعة الرياح فقد تصل إلى 80 كيلومتراً في الساعة عند اشتداد الرياح الموسمية في تموز (يوليو).

دم الأخوين

تتميز جزيرة سقطرة بتنوعها النباتي الوفير، وتكسوها نباتات متناثرة، معظمها من الأنواع المقاومة للجفاف والتكيف مع الظروف القاسية، الأودية الطويلة والمرتفعات الجبلية هي أكثر خصوبة، وفي السهول الساحلية والهضاب المنخفضة الداخلية شجيرات صحراوية، منها وربة الصحراء وشجرة الخيان، وتؤوي المناطق الجبلية مجموعة من أشجار اللبان أو البخور وثلاثة أنواع من الصبر الخاص بجزيرة سقطرة وشجرة الزمان الأبيض، وبز القرب النباتات شجرة دم الأخوين

الهندي، وقد تم إلى الآن اكتشاف نحو 880 نوعاً نباتياً في سقطرة، منها نحو 280 نبتة مستوطنة متماثلة في الجزيرة وغير موجودة في أي مكان آخر، وقد درجت سبعة من الأنواع النباتية المتماثلة في الكتاب الأحمر للاتحاد العالمي لصون الطبيعة باعتبارها مهددة بالانقراض، وهناك 34 نوعاً معرضاً للخطر. وتزدهر في الجزيرة موائل غنية بالمرجان والطحالب الكبيرة وخصوصاً على ساحل النجد المكشوف، وتحوي الجزيرة أيضاً بعض أطول أشجار القرم (القشوروف) في المنطقة العربية إذ يبلغ ارتفاع الواحدة منها حوالى عشرة أمتار.

ولدى سكان سقطرة، وإسما الببو، معرفة واسعة بالنباتات، ويستخدمون معظمها لتوفير الحلف والوقود ومواد البناء والطعام واستخراج اللبان والمواد الصمغية. ولا تزال مستخلصات النباتات تستخدم في صنع الأدوية ومستحضرات التجميل والمقتجات الصحية، وفي صناعة الحبال، وكمصدر لبيبتات الحشرات، وفي الديانة والصباغ.

بقر قزم وسلاحف خضراء حيوانات سقطرة مذهلة أيضاً. فقد أظهرت الدراسات وجود 112 نوعاً على الأقل من الطيور، منها 31 نوعاً تتكاثر في الجزيرة. ومن



المصدر:

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذه ستة أنواع مقتصرة على سقطرة دون سواها، منها نيزور سقطرة وخنشع سقطرة ويزسة سقطرة وتشيرة سقطرة (أبو تمرة أو عصفور الشمس) وهماجة سقطرة ودوري سقطرة. وقد صنفت ثلاثة منها على أنها مهددة بالانقراض عالمياً لأن عددها لا يزيد على 1000 طائر. وقد عثر في الجزيرة على النسر المصري بأعداد كبيرة تفوق ما هو موجود في أي مكان من الشرق الأوسط.

وتعيش في الجزيرة حيوانات نادرة قد لا

يكون لها مثيل، منها البقر القزم، وهو ليف يال ارتفاعه عن مترين كميات كبيرة من الحليب. والجزيرة غنية أيضاً بالزواحف وخصوصاً السحالي، ومنها 18 نوعاً أو أكثر مقتصرة على الجزيرة. وتعيش السلاحف البحرية في شمال شرق الجزيرة، وهناك أربعة أنواع منها، أشهرها السلحفاة الخضراء، وهي كلها مهددة بالانقراض عالمياً. ولم يتضح بعد ما إذا كانت هناك أسماك تقتصر على الجزيرة.

وهناك نحو 35 نوعاً من الحشرات التي تحمل اسم سقطرة وتشكل نحو 10 في المئة من أنواع الحشرات المكتشفة في الجزيرة. ويبلغ عدد العناكب التي تحمل اسم سقطرة حوالي 20 في المئة من مجموع العناكب في الجزيرة.

أسماءك متنا قصة

إن وقوع أرخبيل سقطرة عند تقاطع التقاء مياه بحر العرب بمياه المحيط الهندي، وإقليماته بإفريقيا وبشبه الجزيرة العربية، لأسماءه خصائص أحيائية مميزة سائدة في هذه المناطق، إضافة إلى ميزات ملحة مرتبطة بمجموعات أخرى من الجزر مثل جزر سيشل الصوانية في المحيط الهندي وحتى جزر بعيدة في المحيط الأطلسي.

وهناك خطر أن رئيسيان يهددان التنوع البيولوجي البري في سقطرة، هما المبالغة في قطع الأشجار والرعي الجائر، ويأتي الخطر على التنوع الميكولوجي البحري، بما فيه الثروة السمكية، من المبالغة في استغلال اللوارد البحرية، ومنها مصائد سمك القرش التي أظهرت تراجيحاً ملموساً بسبب الصيد الجائر.

والصيد العشوائي بواسطة شبك السحب مشكلة خطيرة تتسبب بها سفن غريبة تقدم مياه الجزيرة بصورة غير مشروعة. كما أن صيد السلاحف البحرية ممارسة تقليدية للسكان المحليين الذين يستهلكونها كغذاء بديل في فترة الرياح الموسمية.

محمية الإنسان والمحيط الحيوي اتسعت شهرة سقطرة منذ سلطت عليها الأضواء كموقع تراثي بيئي في لغة الأرض التي عثرت في ريو دي جانيرو عام 1992. وفي 1993 شكل مجلس حماية البيئة بالتنسيق مع منظمة الأونسكو لجنة لتعصي الحقائق تحفيزاً لإعلان الجزيرة محمية طبيعية بموجب برنامج الإنسان والمحيط الحيوي الذي ترعاه الأونسكو.

وقد حذرت اللجنة أربع مناطق جوهرية للحماية تغطي 22 في المئة من مساحة الجزيرة.

ويهدف البرنامج إلى نشر الوعي البيئي بين السكان للحفاظ على طبيعة فريدة في جزيرة مرشحة لتصبح محمية عالمية أو موقعاً تراثياً عالمياً. م



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حماية البيئة في المملكة العربية السعودية

لهد بن عبدالعزيز وولي عهده والنايب الثاني خلفهم له. ومن أجل دعم البيئة وحمايتها من التلوث، على مۇخراً في الرياض مؤتمر التنمية وتناميها على البيئة تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير نالك بن عبدالعزيز. وقد أهدم ذلك المؤامري بتأثيرات العوامل الناجمة عن التنمية الشاملة، التي شهدتها المملكة خلال العهد الماضي في قطاعات الصناعة والطرق والمواصلات والاتصالات والصحة والبيئة والشؤون البلدية والقروية وغيرها، على بيئة المملكة العربية السعودية. وقد أسفح عن ذلك المؤامري، الذي قامته وزارة الشؤون البلدية والقروية، أهم التطورات في المنتجات والخدمات من القطاعات، وذلك بهدف ربط المشكلات البيئية بالعلوم التقنية والعلمية، لتخفيف الأثر السلبية للمشايير والصناعات على البيئة في المملكة ومول الخليج.

وتؤده للممثل المقيم للأمم المتحدة في المملكة بالجهود المنظمة التي تبذلها المملكة لتحقيق بيئة سليمة تتفق مع متطلبات التنمية المستدامة باستيفاء متطلبات الأجيال الحالية والمستقبلية من الموارد الطبيعية، كما أشار إلى أن المملكة تعد نموذجاً يقتدى به القوم في مجال حماية البيئة البحرية والساحلية، بفضل جهود مصلحة الأرصاد وحماية البيئة، وهي الجهاز المركزي المسؤول عن حماية البيئة في المملكة، بالإضافة إلى جهود الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها، وخاصة في مجال صون الأنواع الأحيائية، وأضاف أن الأمم المتحدة قامت، ولا تزال، بتفادي عدة مشاريع تتعاون مع المملكة في شتى مجالات البيئة، إذ يجري العمل حالياً على تنفيذ مشروع يهدف إلى إنشاء مركز للتدريب البيئي المتخصص في مجال حماية الموارد الطبيعية، كما سبق أنجاز مشروع آخر للتوعية البيئية بالتعاون مع مصلحة الأرصاد وحماية البيئة.

إن للبيئة موقعا هاما في استراتيجيات وأهداف التنمية في المملكة العربية السعودية، وبغني أن تتركز هذا الاعتماد من خلال وصف صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز للبيئة بأنها «بيئة التي تعيش فيه، ولا بد أن يكون هذا البيت نظيفاً ومرتباً وجميلاً ليعمل راقية، فالإسلام دين النظافة والمحافظة على البيئة وحمايتها من أجل غد أفضل لأن يعيش الآن والأجيال القادمة بأمان له.

د. أحمد عبدالمطلب الهوس كاتبة الشرح: جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية

أولاً لأن أشيد بالمستوى العلمي الذي تكلل به مجلتكم «البيئة والتنمية»، التي أروا لها دوام القدم والأزدهار، إن حاجة الإنسان إلى حماية البيئة والمحافظة عليها مسألة قديمة على امتداد التاريخ البشري، كما أن المشكلات التي تعاني منها البيئة حالياً، كالنفايات، كانت موجودة بشكل أو بآخر منذ زمن بعيد، لكنها كانت أقل بكثير مما هي عليه الآن. وقد عانى الرومان منذ أكثر من ألفي عام من التلوث، وخاصة التلوث بالمخاض، ومن أنوار الأول ملكه انكثرا عام 1272 قاتلوا لحد من تلوث الهواء في لندن، وذلك بعدم استخدام بعض أنواع الفحم التي كانت تطلق كميات كبيرة من الدخان. وفي العام 1900 فرض ملكه ريشتراد الأول ضرائب عالية على الفحم للتقليل من استعماله، أما الكاهن والنايب الاتكليزي وأيم كسبير فقد وصف مشكلة تلوث الهواء في مسرحيته الشهيرة «صامتل» عام 1901 بشكل مسرحي مؤثر.



الاسلام
حماية البيئة
يؤكد الاهتمام بحماية البيئة موقيا إلى نحو ربع قرن، منذ عهد مؤتمري الأمم المتحدة حول البيئة الانسانية في مدينة استوكهولم في السويد عام 1972. أما الشريعة الإسلامية فقد اشارت بوضوح إلى ضرورة الحفاظ على البيئة، منذ ما يزيد على أربعة عشر قرناً من الزمان. قال تعالى: «ولا تأكلوا مما لا يحب الله» (البقرة: 208). والحرج والنسل والله لا يحب الفساد» (البقرة: 208). وقال تعالى: «ولا تعفوا في الأرض مسجدين» (هود: 86). كما قال تعالى: «من قتل نفساً بغير نفس أو فساداً في الأرض فكأنما قتل الناس جميعاً ومن أحياها فكأنما أحيا الناس جميعاً» (المائدة: 32). ويقول رسولنا الكريم صلى الله عليه وسلم: «إن قامت على أقدامكم القيامة في يده أسيداً فليفرسها، ويدل هذا الحديث على المحافظة على البيئة والإنسان، وتنص عليه، وتأمين حياة مستقرة للأجيال الناحقة. وهناك عدة عيين من الآيات القرآنية والأحاديث النبوية التي تحت على الحفاظ على البيئة وحمايتها.

حماية البيئة السعودية
إن حكومة المملكة العربية السعودية تسعى جامدة من أجل أن تكون بيئة متمتعاً بالنظم الحضاري الذي تعيشه في جميع المجالات، تحت قيادة خادم الحرمين الشريفين ذلك



نفائيات مرعبة في اسرائيل
مجلة تايم | الحكومة الاسرائيلية لا مبالية بيثيا

لجاء البيثية في الرب مجرى ملهي، مما حول الأنهار الى قنوات لتصريف المياه الملوثة. ويوفر خبراء البيثية أن ذلك المياه الملوثة فقط يعالج بطريقة صحيحة قبل تسريبها الى البيثية. ويستغل نهر كيقون، وهو أوسع أنهار اسرائيل، القنوات نصف مليون مقيم في منطقة حيفا، إضافة الى النفائيات السائلة الحمضية الصادرة عن مصانع المواد الكيميائية ومصافي النفط المجاورة. وعلى رغم أن الشواطئ هي نتلف من الأنهار، لنوع سيادية، فإن كميات كبيرة من مياه الصرف الصحي ما زالت تصب في البحر. ولم تبدأ السلطات فرض اجراءات لتصفية الوضع إلا بعدما هبطت النفائيات المتزايدة السائلة والتسريبات النفطية في السبعينات على نصف الشعب الإسرائيلي في الجاء المسلة قبالة ساحل ليرات على البحر الأحمر.

ومن مصانع الكوث الأخرى المساهمة للتسريب البيثي الذي يستعمله للزراعة زيادة محاصيلهم. وقد أظهر مسح رسمي اجري عام ١٩٨١ أن ثلث أكر لواء ملوث بمستويات من النترات تفوق الحد الأقصى المسموح به في مياه الشرب في الولايات المتحدة وأوروبا.

ولم تحمها الحكومة مجلة على المناطق البيثية إلا في منتصف التسعينات، فأنقلت نصف ليرات غير المصح بها والبالغ عددها ٨٥٥ مكب. وتخصص اسرائيل من ٨١ في المئة من نفائياتها المتزايدة في مكبات مكشوفة. والهواء في اسرائيل ليس نتلف كثيراً من الجاء، لتسويات معظم الولايات، ومنها ذاك أوسع الكيون، في تزايد، خصوصاً بسبب لقرة في استعمال السيارات خلال السنوات العشرين لتسريبات بئلات أربعة لشعاف. وتتوقع وزارة البيثية أن يبلغ الشباق الداخلي مسدويات تفوق الحد الأقصى المسموح به بمقدار الضعف.

لويث الصحف المحلية (ليبار) من لردى الوضع البيثي في اسرائيل، ووصفت مجلة متابعيه الحكومة الاسرائيلية بأنها لا مبالية بيثيا.

للي جنوب شرق مدينة تل أبيب يرتفع جبل من النفائيات مساحته ٥٥ هكتاراً ويحوي ستة ملايين متر مكعب من النفائيات المتزايدة المتراكمة منذ عشرات السنين، ولحين مؤخر أن هذا لكب معرض للتفجير. ويحذر الخبراء من كوارث وشيكة في مطار بن غوريون القريب، قد تنجم عن اصطدام الطائرات بالطيور التي تنزق هذه النفائيات. وهكذا يعد ستوات من تحطيرات الخبراء بأن للواقع يشكل تهديداً خطيراً للمياه الجوفية والنفائيات، وجاء في مقال مجلة «تاكيد» دلم وكال لكب حرصاً على البيثية، ولما خشية وقوع كارثة جوية. وهذا مثال نموذجي لكول اسرائيل من البيثية، وهو المملوء.

وفي كب (المسحس) للخاصي شب حريق في مواقع النفائيات الخطرة في صحراء النقب بسبب انقلاب برميل يحوي مادة الليثيوم، فأتى على جزء منه وأرب مكان الجوار. وكان ذلك مؤشر حدث خطير في هذا الموقع بسبببه سوء الإدارة، وتلعبه الإحصائيات أن نصف النفائيات الخطرة التي تنتجها اسرائيل يأتي إلى هذا الموقع.

وله كليت الأضواء ملأها على كوث الجاري للثانية في اسرائيل العام للخاصي عندما سقطت مجموعة من الرياضيين الأستراليين المشاركين في الألعاب الأولمبية في بيوبي في نهر يركون إثر انهيار أحد الجسوس. وتبين أن واحداً من الأربعة الذين ماتوا قد غرق، أما الثلاثة الآخرون فلقوا بسبب السوس للوجودة في النهر. وكثت اسرائيل مرجت في للخاصي على الشخص من



المصدر: البنية والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لماذا تنتحر الحيتان؟

العسكرية. وقال إن العالم لم يشهد سوى سبع حالات من انتحار الحيتان الجماعي منذ 1967، ثلاث منها في

جزر الكناري في المليونيات حيث كانت تجرى مناورات في عرض البحر.

وقال إنه على لدى البحرية اليونانية على ملكرة صدرت في الفترة نفسها تشير إلى إجراء أبحاث على جهاز تنفسي

للحيتان على متن سفينة تابعة للحلف الأطلسي، ربطها بتقنية أميركية

للسونار الذي يعمل على إدابة مخلقة. وأضاف أن الحلف الأطلسي رفض إعطاء أي معلومات حول التقنية والسرية للخدمة في السونار واعتبر استنتاجاته متسربة.

أثينا. أكد الباحث اليوناني ألكسندروس فرانتريس أن الحيتان التي انتحرت على الشاطئ القروي لجزر

بيلوپونيز اليونانية كانت ضحية تجارب شديدة السرية يجريها حلف شمال الأطلسي لاكتشاف الأعماق البحرية بأجهزة تعمل بالموجات الصوتية (سونار).

وكانت حوادث انتحار الحيتان بدأت في 12 أيار

(مايو) 1990، عندما غر سنان كبير رسميا على 12 حوتا كانت تنازع على الشاطئ.

وبعد استبعاد احتمال إصابة الحيتان بالفيروس، وكذلك حصول زلزال تحت الماء قد تكون موجاته ضللت الحيتان، بدأ الباحث في تنصي كبار المناورات





المصدر: البصرة والتربية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أخبار سريعة

الجنوبية سجلت تحسناً قياساً هذه السنة. ولشمار
أن أن مساحة قلب الكويزون بلغت 27 مليون كيلومتر
مربع، أي أقل خمسة في المئة من المساحة المسجلة عام
1998.

طائر القطرس يطير حول العالم في 90 يوماً

مونتروالو - تتبع بيولوجيون طائر قطرس يعيش
في جزيرة ليسان في هاواي، وتبين لهم أنه قطع خلال 90
يوماً نحو 40 ألف كيلومتر في رحلات عبر المحيط
الهادئ بحثاً عن طعام لاصيد. ويعمل مجموع هذه
الرحلات موزة حول الكرة الأرضية.

هواش يبيد التحلل العضال

بيلابوير - يتسبب نوعان من الفراش في اختفاء
مستوطنات التحلل للنخ للمسل في شمال شرق
الولايات المتحدة. ويعمل فريق من الباحثين على
استئصال السيل الفعليه بعص هذا الاتجاه. ويقول
عالم الحشرات ديوي كارون إن هذا الفراش يهاجم
التحلل الطبيعي للنخ للمسل، والذي يطلق التنتلات
البيرة ونحو 80 في المئة من مجاميل الولايات المتحدة.

مؤتمر أوروبي يلقي السرية في مجال البيئة

كوبنهاغن - أقر المؤتمر الأوروبي الرابع حول البيئة
في لوكس، الدنمارك، ميثاقاً لاسبق له ينص على
لقاء السرية في مجال البيئة.

ويشتمل ميثاق لوكس، الذي سيطبق في أوروبا
والولايات المتحدة، وعندها على ضمان حرية الإطلاع
على المعلومات المتعلقة بالبيئة ومشاركة الجمهور في
القرارات ومكان اللجوء إلى القضاء.

ويهدف هذا الميثاق إلى «محاربة حق كل فرد في
الحيش في بيئة سليمة، وبعده الواجبات المترتبة على
السلطات المختصة إزاء الأضرار الأخرى في مجال
البيئة، وإزاء السكان في شكل عام. وهو يشمل كل
مجالات البيئة كالتجارة والبيئة والقانون والنمو
الكيميائية والصحة والتعليم.

الانسان يدمر كوكب الأرض

لندن - جاء في تقرير نشره الصندوق العالمي
للمطبعة مؤخراً أن الانسان يدمر أكثر من 30 في المئة من
للأرض الطبيعية لكوكب الأرض منذ العام 1970.

جبل جليدي عائم يتوجه نحو الأطلسي

برونز ايريس - يتحرك جبل جليدي صلاق عائم
انفصل من طبقات الجليد في القارة القطبية للجمدة
الجنوبية متوجهاً نحو المحيط الأطلسي، ويبلغ وزن
الجبل 750 مليار طن وطوله 58 كيلومتراً وعرضه 18
كيلومتراً، ويتقدم 27 متراً فوق سطح المياه. وهو
يتوجه نحو مياه شمال البرازيل. وقد تشكل عام 1986
بعد انفصال جزء من القارة للجمدة الجنوبية،
والقسم إلى ثلاثة جبال تلت مستقرة حتى عام 1991،
حين تحرك أحدها وهو الجبل العائم الذي يتوجه نحو
الأشمال.

وعلى ما الجبل محطة لبحوث أبحاثية كانت في
الأصل موجودة على جليد القارة الجنوبية، كما تبحر
عليه بطور البطريق.

تجارب نووية أميركية

إس فيلاس - أجرت الولايات المتحدة في أواخر
أيلول (سبتمبر) تجارب نووية تحت الأرض في صحراء
نيفادا، وحصلت هذه التجارب على مسافة 136
كيلومتراً شمال غرب إس فيلاس بهدف التوصل إلى
إيضاحات في شأن عمق الأسلحة النووية.
وقالت وزارة الطاقة الأميركية إن هذه التجارب لا
تتسبب بتكوين أي كتلة حرجية أو انفجارات
مسلية، وإذا لا تتوقع لتجارة نووية، وأنشأت أن
مطابقاً هو الحفاظ على سلامة الأسلحة النووية
الأميركية وصالحيتها من دون إجراء تجارب نووية،
مؤكدة أنها مطابقة لمعايير حظر التجارب النووية.

قلب الاوزون اصفر

ولغتون - أعلنت هيئة أبحاث القطب الجنوبي في
نيوزيلندا أن طبقة الأوزون في المنطقة القطبية



المصدر: البيئية والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يوم بلا سيارات

باريس. اجتمعت السيارات يوم 29 ايلول (سبتمبر) الماضي عن مدينة باريس و24 مدينة وبلدة فرنسية أخرى شاركت في برنامج تجريبي حكومي عنوانه "يوم في المدينة بلا سيارة".
ويجب البرنامج، منعت السيارات من دخول المدن من الساعة صباحاً إلى التاسعة مساءً. والاختيار من بين أفكار وزيرة البيئة الفرنسية دومينيك فوانيه. والهدف منه مساعدة المقيمين على إعادة اكتشاف متعة المشي وركوب الدراجات الهوائية والباصات وقطارات الأنفاق وتنشيط الهواء النظيف.
وتريد الحكومة الفرنسية تحويل هذه التجربة إلى حدث سنوي تقديري به دول الاتحاد الأوروبي.

قروء تهددها حرائق الغابات

بورتو. عثر على مئات من قروء الاورانغوتان النادرة محاصرة وتقتصر جوعاً، بعدما دمرت



حرائق الغابات في جزيرة بورنيو موطنها الأصلي. وقبل اندلاع الحرائق كان هناك ما يقدر بنحو ١26 ألف فرد من هذا النوع مساكنات متبقية في براري العالم. وكان قطع الأشجار أدى إلى فقدان نحو نصف عددها في البرية بين 1980 و1990.

وقد دمرت الحرائق الآن كثيراً من مواطنها المتبقية، ولزادت حالات القتل على أيدي المزارعين الذين خفوا إلى حماية مزارعهم من هذه الحيوانات الجائعة.

مؤسسة تيد تورنر تمول مشاريع بيئية

نيويورك. قدمت متورنر فاونديشن، وهي مؤسسة خيرية عامة أسسها الإعلامي تيد تورنر، هبتين جديتين مجموعهما ثلاثة ملايين دولار لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومركز الأمم

تزويد البرلمان الألماني بالطاقة المدورة

برلين. تعمل بلدية العاصمة الألمانية مع جامعة براونشفايغ للتكنولوجيا في مشروع كبير لتزويد



مبنى الرايخستاغ الشهير، مقر البرلمان الألماني في برلين، بالطاقة المدورة وجعله نموذجاً للأبنية البيئية المستقبلية في ألمانيا.
وتعتمد طريقة تزويد البرلمان بالطاقة الكهربائية المدورة والتفئة على محطة التسخين

الموضعي، BHKW، التي تعتمد زيت الفت في تسخين المياه في الشتاء، وعلى جهاز التبريد الجاف مكثاً، الذي يستفيد من هواء الشتاء البارد في تبريد الماء ومن ثم حفظه إلى الصيف.
ويقول المهندس بيرنهارد لوتسكه، المكلف إدارة المشروع، إن علماء جامعة براونشفايغ توصلوا إلى صناعة مولدات للطاقة تعمل بزيوت الفت المحسن كيميائياً الذي يسمى "الديزل الحيوي".

وحسب تقديرات مدير المشروع، فإن محطة التسخين الموضعي بواسطة الديزل الحيوي قادرة على إنتاج الكهرباء بظافة 28 ألف كيلوواط ساعي، ما يزيد بنسبة 1 في المئة عن احتياجات الرايخستاغ من الكهرباء.

ويكلف المشروع حوالي 40 مليون مارك (25 مليون دولار)، أي ضعف تكلفة إنشاء محطات

الكهرباء الاعتيادية، إلا أنه سيوفر عشرات الملايين من الماركات في المستقبل.



المصدر: البنية والتقسيم

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اتفاقية دولية للتحكم بالكيميائيات الخطرة والمبيدات

جنيف، وقعت اتفاقية دولية جديدة حول المواد الكيميائية الخطرة والمبيدات في اجتماع عقد في روتردام في أيلول (سبتمبر) الماضي، وترمي هذه الاتفاقية الملزمة إلى خفض الأخطار البيئية والصحية التي تسببها المواد الكيميائية الخطرة والمبيدات، وحماية ملايين المزارعين والعمل والمستهلكين في البلدان النامية. وأعلن للنشر التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الدكتور كلاوس توبير أنه مع وجود نحو 70 ألف نوع مختلف من المواد الكيميائية في الأسواق، ومع تسويق 1500 نوع جديد كل سنة، فإن حكومات كثيرة لا تستطيع مراقبة وإدارة كثير من المواد التي يحتمل أن تكون خطرة والتي تغير الحدود كل يوم. وأضاف أنه، باللقاء الضوء على هذه المشكلة ووضع ضوابط تجارية وإجراءات لتبادل للمعلومات، ستساعد هذه الاتفاقية الجديدة في لتأجيل الأرواح وخفض تسمم البيئة.

آب (أغسطس) الألفا هائل

ك. سبيل شير آب (أغسطس) الماضي، وفقاً لقياسات هائلة من حيث ارتفاع درجة الحرارة، فقد بلغ معدل الحرارة في العالم خلاله 16.33 درجة مئوية، أي بزيادة 0.72 درجة عن متوسط الحرارة على المدى الطويل الذي يبلغ 15.61 درجة. وكان الرقم القياسي السابق لشهر آب 16.16 درجة سجلت عام 1997.

وخلال الشهر المذكور كانت المسحونة السطحية والمفصلة في أجزاء كثيرة من الكرة الأرضية، مع وجود مناطق باردة في أوروبا وآسكا وسبيرييا وبغلاش وجنوب المحيط الأطلسي ووسط المحيط الهادئ. وفي وسط المحيط الهادئ كانت الحرارة السطحية دون المعتاد، وهذا يشار إليه بظاهرة النينيا الماكسة لظاهرة النينيو، على رغم أن مياه المحيط بقيت باردة قبالة السواحل الشمالي الغربي لأمريكا الجنوبية.

للجنة للمستوطنات البشرية، وسوف تخصص البعثات لشرعين يتناولان ظاهرة ملوثين، وإدارة المياه في لندن الأفريقية.

وبالمثل الوثائق مع جامعة الأمم المتحدة والمركز القومي الأمريكي للأبحاث الفضائية وآخرين، سيعمل مشروع النينيو على تحسين فهم هذه الظاهرة للنخبة التي أوقعت نماراً اجتماعياً واقتصادياً وبيئياً وإسماً، وبإسحال عناصر الانتار الفكر والتقييم والتعليم والتدريب، سوف يساعد المشروع في تحسين الفهم الصحي والاجتماعي والبيئي للسكان عن طريق تعزيز الجهودية لأحداث النينيو المستقبلية وتأثيرها.

والمشروع الثاني سيساعد البلدان الأفريقية على للتأهيل بإعطى مع تنامي أزمة المياه في لندن، وسوف يركز المشروع على تجميع: الطلب على المياه في لندن، وتخفيف أثر التوسع المدني على موارد المياه المحلية والتنظيم الإيكولوجية للمياه. وسوف يساعد المشروع البلدان الأفريقية على استخدام آليات انتار مكر من أجل كشف طائفاً من الحرجة، المتعلقة في الوقت المناسب.

ربيع الفقاريات في خطر

واشنطن، أبحاث دراسة أجراها معهد جورجيا وتتش، أن الثدييات والأسماك والطيور والحيوانات البرمائية والزواحف المعروفة بالفقاريات، تعاني انخفاضاً حاداً، فقد تبين أن نوعاً واحداً من الفقاريات من كل أربعة أنواع شملتها الدراسة هو في خطر جدي، فهو إما في انخفاض شديد جداً، أو مصور في مجموعات صغيرة يتهددها الخطر، أو يواجه ضغطاً بسبب تدمير الهياكل الأرضية والبرية وبق الطرق والإفراط في الصيد ونشاطات بشرية أخرى. وكان الاتحاد العالمي لصون الطبيعة نشر عام 1996 مسساً هاملاً لوضع الحياة البرية على الأرض، وأظهرت تقديراته أن 25 في المئة من الأنواع قسدية وكبرمائية و11 في المئة من الطيور و20 في المئة من الزواحف و39 في المئة من الأسماك التي شملها المسح مهددة بالانقراض، وهناك 5 في المئة من الأنواع بحرية من حالة الخطر.



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

طويلة.

حريق في مطمر نقايات

أثقلت، شب حريق مائل في مطمر نقايات على أطراف مدينة أثلنتا عاصمة ولاية جورجيا الأميركية. وعمل الأطفالون طوال أيام على إخماد الحريق. فثقت السيطرة عليه خارجياً، لكن

الحرارة للتلحاج في

باطن المطمر ظلت

تهدد بشبوب حريق

آخر.

وقال المهندس

نايف حداد، رئيس

للشركة الواسلات

وأدارة المطامر في

أثلنتا وجوارها، إن

الحريق شب تلقائياً

بسبب الجفاف

وارتفاع درجة

الحرارة، واستند

بسرعة لأرقدة

النقايات المسددة

والأعشاب على

سطح المطمر. وارتفعت سخاية سوداء غطت

المنطقة. وخشي الخبراء من حدوث كارثة بسبب

سرعة امتداد الحريق وعمقه.

والمطمر المحترق مخصص لتسميد النقايات.

وكان مزعماً القتل في نهاية 1998 لتحويله لاحقاً

إلى حديقة عامة. ويبدو، في الصورة، لاعبين في

حقل غرافل مجاور للمطمر المحترق.



وكان العام 1934 الأدفأ في الفترة الممتدة من كانون الثاني (يناير) إلى آب (أغسطس)، إذ سجل معدل الحرارة رقماً قياسياً بلغ 12.83 درجة مئوية. وفي سنة 1998 بلغ متوسط الحرارة في الفترة ذاتها 13.33 درجة مئوية. ويبلغ متوسط الحرارة المعتادة في الفترة ذاتها 12.38 درجة.

القرية الاولمبية، كهرباؤها من الشمس

سيدي، تقرر تزويد القرية الاولمبية التي سيقام فيها اولمبياد صيف 2000 بالطاقة الشمسية. وتقام القرية في مدينة هومبوش الأسترالية، وستستخم 650 مسكناً تحوي نظاماً شمسية متقدمة للألارة وتشغيل المعدات وتسخين الماء. وكان للطاقة الشمسية دور مهم في منشآت الألعاب الاولمبية التي أقيمت في مدينة أثلنتا بولاية جورجيا الأميركية صيف 1996. ومنها المسبح الاولمبي الذي تميز بأنه أكبر مبنى شمسي في العالم. وقد ضم 275 لاقطة شمسية ساعدت في تنظيم حرارة بركة السباحة.

الفيضانات تفرق حديقة وطنية في الهند

أسام. اجتاحت الفيضانات في أيلول (سبتمبر) الماضي حديقة كازيراندا الوطنية في ولاية أسام الهندية. فأثت على أحياء فطرية وسببت أضراراً كبيرة في بعض القرى المجاورة. وتلوي الحديقة حوالي 80 في المئة من حيوانات الكركن (وحيد القرن) الأسيرية في الهند والتي يبلغ عددها 1500، وحوال 80 نر.

وأفادت تقارير برنامج حماية النمر، الذي يرعاه الصندوق العالمي للطبيعة، من فرق 31 كركناً 20 جاموساً برياً و419 أيلاً غنزيبياً وستة أفيال وثمانية أياكل مستنقعات، وهي جميعاً مهددة بالانقراض. ودمرت الفيضانات والحيوانات الضاربة محاصيل للزراعين.

والفيضانات أمر معتاد في هذه الحديقة التي تبلغ مساحتها 430 كيلومتراً مربعاً، وهي تساعد في إبقاء الحيوانات غصراء موزقة. لكنها هذه السنة كانت الأسوأ خلال هذا القرن، ويعود السبب الرئيسي إلى إزالة الغابات على نطاق واسع في منطقة تجمع الأنهار المجاورة للنهر براهماپوترا، وتشتت القرية بملاء نتيجة غطول الأمطار لفترات

الأغنياء يستهلكون 86% من خيرات العالم

نيويورك - أفاد تقرير 1998 لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن الاستهلاك العالمي تضاعف ستميات منذ العام 1950 ليبلغ 24 ألف مليون دولار، وما زال معصراً أساساً باليسوريين لأن مليار شخص لا يزالون محرومين من الأساسيات كالغذاء والماء.

وجاء في التقرير أن العشرين في المئة من اليسوريين من سكان العالم مسؤولون عن 86 في المئة من حجم الاستهلاك، فهم يستهلكون 58 في المئة من الطاقة العالمية (مقابل 4 في المئة للعشرين



المصدر: البيئية والتنمية

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

في السنة الأكثر فقراً) 45 في المئة من اللحم والأسماك (مقابل خمسة في المئة للأكثر فقراً) و 87 في المئة من السيارات (مقابل أقل من واحد في المئة للأكثر فقراً) و 74 في المئة من الهواتف (مقابل 1.5 في المئة).

وفي أفريقيا تراجعت استهلاك الفرد بنسبة 20 في المئة منذ 1980. وفي الدول النامية، باستثناء الصين والهند، كان التراجع بنسبة واحد في المئة سنوياً منذ 15 عاماً.

والرغم لا يزال حوالي نصف سكان العالم، أي 2.6 مليارات شخص، محرومين من البنية التحتية الصحية. ولا يزال مليار شخص محرومين من سكن تتوافر فيه الشروط للأمن. و 1.3 مليار شخص محرومين من المياه النظيفة، و 880 مليوناً محرومين من الخدمات الصحية. و 841 مليوناً محرومين من تغذية كافية. والانتعاش ذاته موجود داخل كل بلد. فهناك 30 مليوناً من الأميركيين يعانون الجوع، وفي كندا 2.5 مليون استقنوا من مساعدة غذائية عام 1994.

وقد تراجع استهلاك التبغ خلال عشرين عاماً بنسبة 10 في المئة في دول الشمال الغربية وارتفع بنسبة 64 في المئة في دول الجنوب الشرقية (تضاعف ثلاث مرات في الصين وموريتانيا واندونيسيا).

وأشار التقرير إلى أن استهلاك الكهرباء تضاعف مرتين بين 1980 و 1995 في العالم، فيما

تضاعف استهلاك المياه مرتين منذ 1960، وتضاعف استهلاك الوقود المستخرج من باطن الأرض خمس مرات منذ 1950.

ونتيجة لهذا الأمر زادت مشقة وضع سكان العالم الأكثر فقراً. فهناك 500 مليون شخص يعيشون في مناطق مهددة بأزمة للوارد الطبيعية المتجددة كإزالة الغابات وتراجع حالة التربة والاستخراج المفرط للمياه وغيرها.

وشدد التقرير على أن الاستهلاك يجب من الآن وبعيداً أن يوضع في خدمة التنمية البشرية، وأن يأخذ بالاعتبار المستقبل البعيد، لاسيما عبر تدخل السلطات الرسمية.

اتفاقية دولية للغابات

جنيف، ناقش المؤتمر الحكومي حول الغابات، الذي عقد مؤخراً في جنيف، إجراءات لبطء زوال

الغابات وإمكانيات إبرام اتفاقية دولية بهذا الشأن. وسيعمل المؤتمر التالي، الذي سيعقد في أيار (مايو) 1999، على تحديد العناصر المحتملة لقرارات دولية، كالتوصل إلى اتفاقية حول الغابات. أما الاجتماع النهائي الذي سيعقد في شباط (فبراير) 2000 فسيعمل على إصدار توصية حول الموضوع إلى لجنة الأمم للتعمية والتنمية. وتشير الدراسات إلى أن العالم خسر ما بين 1991 و 1995 ما يعادل 11.3 مليون هكتار من مساحة الغابات سنوياً، وحذرت غلابة هذه الخسارة في الغابات الاستوائية.

إيهضاض الشباب المرجانية

كانت الشعاب المرجانية في المحيط الهندي من أهم ضحايا ظاهرة النينيو، إذ ماتت من إيهضاض ملحوظ في الأشهر الستة الأولى من سنة 1998. ويقول علماء قاموا بقياس درجات حرارة المياه السطحية بواسطة الأقمار الاصطناعية، إن هجرته درجات الحرارة العالية في المحيطات من الجنوب إلى الشمال، عبر المحيط الهندي، سببت الإيهضاض وأثارت قلقاً حول النظم البيولوجية

للشعاب المرجانية.

وكانت ظاهرة النينيو سببت عام 1987 ارتفاعاً مطّالاً في درجات حرارة المحيط الهندي. وفي العام 1988 برزت المياه إلى درجة جنيحت الشعاب المرجانية في المحيط الهندي شمال خط الاستواء إيهضاضاً كبيراً. ولكن في سنة 1998 لم تكن الحالة كذلك. فقد أبلغ من إيهضاض في الشعاب المرجانية في جزر السيشيل وبونونيون وموريشيوس ومنغشقر ومالديف وأندمان وغلبيج تايلند وسولحل اندونيسيا وسري لانكا وماليزيا والهند وتشويديا وسلطنة عمان وكينيا والصومال.

وكانت حالات الإيهضاض، قبل القطبونات، تميز إلى طوابع محلية مثل العواصف الكبرى، والماء، والترسب، والتغير السريع في نسبة الملوحة، والتلوث، والصفحات الحرارية.



المصدر: الهيئة العامة للتخطيط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

مكافحة الضباب الداخلي

واشنطن. أعلنت وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة خطة نهائية لتفكيك انبعاثات أكاسيد النيتروجين المسببة للضباب الداخلي بمقدار 1.1 مليون طن سنوياً، لحماية صحة 138 مليون أميركي يعيشون في الولايات الشرقية. وسوف تساعد الخطة 22 ولاية للوفاء بملاييس جوده الهواء الجديدة الصادرة عن الوكالة، من دون الاستثمار في ضوابط إضافية مكلفة. وقد أعطيت الولايات موازنات خاصة بأكاسيد النيتروجين، يجب أن تنفي بها مع حلول سنة 2007. وعلى كل ولاية أن تفسح خطة لمصرف هذه الموازنات قبل مطلع أيار (مايو) 2003.

وفي حين أتاحت الوكالة للولايات مرونة لتحديد المصادر التي يجب أن تخفف منفذاتها، فهي ترى أن محطات توليد الكهرباء يمكن أن تكون أهدافاً لأكبر تخفيضات في انبعاثات أكاسيد النيتروجين. كما تقدر أن هذه التخفيضات يمكن تحقيقها بنحو 1500 دولار للطن من الانبعاثات

المنخفضة. بالمقارنة مع 2000 إلى 10 آلاف دولار للطن في حال اعتمدت الولايات برامج الضبط الملزمة بدل الاختيائية.

وجاء في تقرير حديث أن شركات الكهرباء المثة الكبرى في الولايات المتحدة مسؤولة عن 90 في المئة من انبعاثات أكاسيد النيتروجين وثاني أكسيد الكبريت وثاني أكسيد الكربون.

سكان الأرياف

يديران محميات ناميبيا

وندهوك. أطلقت حكومة ناميبيا برنامج محميات ميتكو (تأمل أن يحسن وضع سكان الأرياف ويضمن الحفاظ على التنوع البيولوجي. وسوف يمكن البرنامج سكان الأرياف الفقراء من المشاركة في نشاطات الحفاظ على الحياة البرية والانتفاع من الدخل السياحي الذي تدره المحميات. ويعتمد هؤلاء حاليًا على الزراعة البائكة لتلبية حاجاتهم المعيشية.

ومع وضع برنامج للمحميات مرشح التنفيذ، يتوقع أن يدخل سكان الأرياف مرحلة تحول إلى اقتصاد مهني على إدارة الحياة البرية واستغلالها. ويشمل البرنامج أربع محميات يديرها سكان محليون وتغطي أكثر من مليون هكتار.

وسوف يستعمل الدخل الذي تجنيه هذه المحميات من السياحة البيئية لأغراض تنمية، كالبناء المستشفيات والمدارس والأبار وزيادة أعداد الأحياء البرية.

البنك الدولي يقر

مشاريع بيئية

لشماريح تنمية مدنية أو زراعية تهدف أيضاً إلى حماية البيئة.

وقال رئيس البنك الدولي جيمس ديمسون: «موصفاً مؤسسة تعمل على تخفيف الفقر، نذكر أكثر من أي وقت مضى لرابيح ببح تدهور الوضع البيئي والفقر الذي يطال قسماً كبيراً من سكان العالم».

وأضاف نائب رئيس البنك الدولي إيان جونسون: «طنا توجه انتباهنا إلى نظوب الموارد الطبيعية وإنشاء شركات مع الأمم المتحدة والقطاع الخاص».

الغبار الفضائي وأسوار المناخ

فلوريدا - أبادت دراسة لجامعة فلوريدا ومؤسسة كارتيغي في واشنطن أن الغبار الفضائي في جو الأرض والتغيرات في مدار الأرض ربما سبب بداية الانقراض التدريجي للديتروسومات وأشكال أخرى من الحياة، قبل أن يرتطم كوكب صغير بالأرض فيضج حداثاً ثنائياً

لهذا الخلق.

وقال ستانلي دروت، رئيس قسم علم الفلك في جامعة فلوريدا، أن تراكم الغبار الذي يزيد وينخفض خلال دورة قادمة ألف سنة قد يجبر عن بعض الاستحالة حول تاريخ مناخ الأرض.



المصدر: المبيد والتعشيق

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

يوم مهددة تمنع إنشاء مدرسة

لاريزونا. استأنفت جمعية حماية الحياة
الطورية في ولاية أريزونا دعوى ضد بناء مدرسة
في منطقة تقطنها يوم صغيرة مهددة بالانقراض.
وكانت المحكمة قضت بأن اللؤلؤ الذي قدمته
الجمعية غير كاف لإثبات خطر بناء المدرسة على
وجود اليوم. لكن الجمعية قدمت دليلاً جديداً
أثبت أن يوم أخرى من هذا النوع تعيش في الواقع.
وقد أمرت المحكمة بمنع بناء المدرسة حتى صدور
الحكم.



المصدر: البيئية والتنمية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨



إعداد: "البيئة والتنمية"

مشاركة

د. يوسف أبي فاضل (المركبات)

عماد فرحات (شركات السيارات)

سهولة الانتقال من مكان الى آخر مرادفة للحرية الشخصية ونوعية الحياة. وهي عنصر ملازم لعصرنا الحديث. فالانتقال يؤمن العمل ويشجع الاتصال بين الناس والمناطق المختلفة. ويخلق فرصا جديدة. غير أننا غالباً ننمى بحرية التجرك هذه على حساب البيئة. فشبكات الطرق تقطع المناطق الريفية والغابات فتقضي على عناصر طبيعية. والانبعاثات من وسائل النقل تلوث الجو. والمركبات تولد الضجيج. وانبعاث مركبات التنقل — نحتاج الى موارد طبيعية. وعندما تنتهي مدة خدمتها علينا ان نتخلص منها.

وقد بدأت صناعة السيارات في السنوات العشرين الأخيرة برامج لتخفيف أثر السيارة على البيئة. تحت ضغط المجموعات البيئية



المصدر البيئي للتنمية

للتنمية والنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

والقوانين التي وضعت قيوداً على انبعاثات الغازات ومصرف الوقود. وإذا كانت شركات السيارات تسعى إلى تطوير سيارة نظيفة وعملية في آن معاً. نستخدم تكنولوجيا جديدة، فلن يصبح سيارة كهذه سيدة الطرقات قبل عشرات السنوات. حتى ذلك الوقت. يعمل صانعو السيارات لإدخال تحسينات على النماذج الحالية منها. تشمل على هيكل خفيف الوزن يصحرك متطور لتقليل استهلاك الوقود. تخفيف انبعاثات الغازات الضارة في الجو عن طريق استعمال المحول الحفاز (catalytic converter) وعن طريق تعديل تصميم المحركات وتقنيات أخرى. استعمال مواد

لقطع السيارة يمكن إعادة تفكيكها وتصنيعها بسهولة. وتعتمد معظم محركات البنزين الجديدة حالياً على الوقود الخالي من الرصاص.

لأن البنزين سبباً للمصدر الأساسي للتلوث الحركية على الطرقات خلال المستقبل المنظور. خاصة في المناطق المنتجة للبنزين ومنها المنطقة العربية. والغاز الطبيعي. البديل الأنظف للسيارات. هو أحد مشتقاته. فالبديل الواقعي الآن هو المحركات النظيفة التي توفر في استهلاك الوقود. وتبث انبعاثات غازية ضارة أقل. أكدت تعمل على البنزين الخالي من الرصاص أو الغاز الطبيعي أو الديزل. ولم تكن هذه التطورات، ممكنة لولا سن القوانين التي أجبرت صانعي السيارات على إدخال تعديلات جذرية في طريقة عمل السيارة وصنعها لتخفيف الضرر البيئي. في انتظار السيارة البيئية الكاملة.



المصدر: التنمية والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وفي الولايات المتحدة عام 1993، كانت وسائل النقل مسؤولة عن 77 في المئة من انبعاثات أول أكسيد الكربون و 45 في المئة من أكسيد النيتروجين و 36 في المئة من المركبات الكيميائية الطيارة و 22 في المئة من الجسيمات الملوثة. وفي بريطانيا، انبعاثات تركيزات ثاني أكسيد النيتروجين بنسبة 35 في المئة بين 1986 و 1991، والسبب الرئيسي ازدياد انبعاثات السيارات. والسيارات مصدر رئيسي لانبعاثات الرصاص. ويقدر أن 80 - 90 في المئة من الرصاص في الهواء

مصدره احتراق البنزين. وترتفع مستويات الرصاص عادة في الشوارع التي تشهد ازدياداً مرورياً. وتداركاً لأخطار الرصاص على الصحة، خفضت غالبية البلدان المتقدمة مستوى الرصاص في البنزين خلال العقد الماضي، كما بات البنزين الخالي من الرصاص متوافراً، وأزادياً في الولايات المتحدة ومعظم الدول الأوروبية. أما في الدول العربية، فوجهه مصوره في الكويت والامارات العربية المتحدة ولبنان وتستعمل المملكة العربية السعودية لانبعاث الى السوق.

ومن الملوثات الأخرى التي تطلقها السيارات الضجيج الناتج من الهيكل المتواصل للمركبات والاصوات للتنجيم من الأبواب والمجالات وأجهزة الراديو. هذا الضجيج يضر بالسمع والأعصاب والدورة الدموية، كما يقلل من قيمة الممتلكات المجاورة للطرق العامة.

ويشكل الانبعاث متلوثاً لتتقالى، يقرض الفرض الرئيسي من لقتناء السيارة، أي سهولة الوصول الى الخسب والأماكن والخدمات. وهو يمثل الانتاج ويضاعف للتلوث الهوائية والضوضائية. وقلماً يشكل توسيع شبكات الطرق حلاً مناسباً، فهو يستلزم اللورد ويطلب مزيداً من الأراضي، مما يشكل عبئاً على البيئة ويؤدي على المدى البعيد الى زيادة استعمال السيارات.

والسيارات مصدر حوادث لا تحصى. ففي 1993 قضى نحو 885 ألف شخص في حوادث سير حول العالم. وحدثت غالبية هذه الوفيات في العالم النامي. وحوادث السير تشكل سبباً رئيسياً للوفيات بين الجماعات الأكثر حيوية إنتاجياً. وفي كل سنة، تؤدي حوادث السير في الاتحاد الأوروبي الى قتل 55 ألف شخص وجرح 1.7 مليون وإعاقة 150 ألفاً.

منذ اخترع الألماني كارل بنز السيارة عام 1885، نمت صناعة السيارات بشكل غلق كل تصور. وقد ارتفع عدد السيارات في العالم من 30 مليوناً عام 1930 الى 130 مليوناً عام 1960، فالى 580 مليوناً عام 1990. ويتوقع أن يزيد عددها على 800 مليون سيارة سنة 2010، وأن تبلغ عتبة الليار سنة 2025.

وقد ساعدت عوامل عدة على هذه الزيادة، منها ديموغرافية كالتوسع الديموي، وازدياد عدد السكان، ومنها اقتصادية كارتفاع المداخيل وانخفاض الاسعار، ومنها اجتماعية كازدياد فرص الترفيه والرحلات.

وتحتشد غالبية السيارات في المناطق الغنية من العالم. ففي العام 1993 استأثرت البلدان الصناعية المتقدمة بنحو 70 في المئة من سيارات العالم، وتأتي الولايات المتحدة في مقدمة هذه البلدان، حيث 58 في المئة من المجلات تقتني سياراتهم أو أكثر. وقد بلغ معدل امتلاك السيارات 561 سيارة لكل ألف مواطن أمريكي عام 1993، في مقابل معدل 366 سيارة لكل ألف مواطن في بقية البلدان الصناعية المتقدمة، و 71 في أوروبا الوسطى والشرقية، و 68 في أميركا اللاتينية وحوض الكاريبي، و 45 في منطقة الشرق الأوسط، و 14 في إفريقيا، و 1.5 في الصين.

وإذا كانت السيارة تعتبر عامل ازدهار وضرورة لا غنى عنها، فإنها أيضاً مصدر رئيسي للتلوث يهدد المدن بالاختناق. فهي تستهلك كميات هائلة من الطاقة. ويستعمل نحو 30 في المئة من الطاقة المنتجة عالمياً في النقل، وتشكل مشتقات النفط المصدر الأساسي لوقود السيارات. ويستهلك حوالي نصف نفط العالم في قطاع النقل. ويساهم هذا الاستهلاك في تلوث الهواء محلياً وعالمياً، كما يشكل عبئاً اقتصادياً، خصوصاً في البلدان التي تستورد مشتقات النفط.

والسيارات تطلق من ملوثات الهواء أكثر من أي نشاط بشري آخر. وينمو 50 في المئة من انبعاثات أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات وأكسيد النيتروجين في العالم الخاتمة من احتراق الوقود الاحفوري تأتي من المركبات التي تعمل على البنزين والديزل. وفي مراكز المدن، خصوصاً في الشوارع الشديدة الانحدام، تعتبر حركة السير مسؤولة عن 90-95 في المئة من أول أكسيد الكربون في الجو و 80 - 90 في المئة من أكسيد النيتروجين والهيدروكربونات وكميات كبيرة من الجسيمات ومادة الرصاص.



المصدر: الميعة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصادر التلوث في السيارة

السيارات أخطر مصادر تلوث الهواء في المدن، سواء بالمقارنة مع وسائل النقل الأخرى من طائرات وقطارات وبواخر أو بالمقارنة مع المصانع. ويعود ذلك إلى حجم وتنوع اللوثات التي تثيرها في الجو، وإلى تركيزها في التجمعات السكنية وعند مستوى سطح الأرض. ويعتقد معظم الناس أن التلوث الذي تتسبب به السيارة ناتج عما تتهه العوادم فقط. لكن الأمر في الحقيقة أكثر تعقيداً، فالمركبين (كربورتود) وخزان الوقود وخزان الزيت (كارتد) والاطارات والفرامل تشكل مصادر مهمة أخرى للتلوث، وإن كانت أقل خطورة من غازات احتراق البنزين أو الديزل.

المركبين وخزان الوقود:

يشكل هذان الجزآن من السيارة مصدراً لتلوث الجو بالهيدروكربونات الأليفاتية والعلقية. وتنفرد للمركبات العاملة على البنزين بهذا النوع من التلوث، نظراً لسهولة تطاير البنزين بالمقارنة مع المازوت المستعمل في محركات الديزل التي لا تحتاج إلى مكربين.

ويتزايد تبخر البنزين مع ارتفاع حرارة الطقس، ويبلغ حده الأقصى في فصل الصيف وخلال فترات انخفاض الضغط الجوي. وتقدر كمية الهيدروكربونات التي يلفظها أبان مروره عبر أجهزة تغذية المحرك بنحو خمسة في المئة من مجمل الهيدروكربونات التي تثيرها السيارة في الجو. أما تلك التي تتطاير عند تعبئة خزان الوقود فتشكل نحو 2.4 في المئة.

خزان الزيت:

عند تشغيل المحرك تقوم مضخة خاصة بنضج زيت التشحيم من الكارتد إلى الأجزاء المتحركة من المحرك بهدف منع احتكاك بعضها ببعض وتبريدها. وعلى رغم تكدن الزيت من هيدروكربونات ثقيلة ذات درجة تبخر عالية، فإنها تتعرض للتفكك مع الوقت وتتبطل طبيعتها الكيميائية، فتظهر نتيجة ذلك هيدروكربونات أليفاتية وحلقية إلى جانب هيدروكربونات عطرية متعددة الحلقات. وتتسرب الهيدروكربونات الخفيفة السهلة التبخر عبر قناة خاصة في أعلى المحرك لتدخل المكربن حيث تحترق جزئياً. ثم تتابع طريقها إلى الخارج عبر العادم. وفي الديزل التي تستخدم فيها للزقية للجمعية

للسيارات من قبل الدوائر الرسمية المختصة، يتسبب الزيت في المحركات القديمة بتلوث آخر أشد خطورة. فهو يتسرب عبر أسوار المكربن (سيفمان) إلى داخل الأسطوانات، فيتمرض هناك لعملية تكسير يحترق بنتيجتها الجزء الخفيف منه، ويخرج القسم الباقى عبر العادم مضطرباً على غازات الاحتراق لونها أزرق ورائحة كريهة مزعجة. ومن ناحية أخرى، يرشح الزيت من الخزان والمحرك عبر الوصلات ويتبخر تحت تأثير الحرارة.

الفرامل:

يتسبب استعمال الفرامل بتآكل عودها (كوابيه) التي يصنع معظمها من الأسبستوس (الأميانت)، فتتطاير ألياف هذه المادة السامة للسببة لسرطان الرئة. ويلاحظ عادة ارتفاع نسبة ألياف الأميانت في أجواء المناطق الواقعة على جوانب الطرق الشديدة الانحدار والتي تشهد حركة سير كثيفة.

الاطارات:

تصنع الاطارات من مادة عضوية هي المطاط الطبيعي أو الاصطناعي، ومن مادة غير عضوية هي جزيئات الكربون الدقيقة التي تصاف إلى المطاط لتحصين خصائصه الميكانيكية. ويؤدي تآكل الاطارات خلال عمليات الانطلاق والفرملة إلى تطاير جزيئات سامة في الجو تحتوي، من بين مواد أخرى، على الجيزوبيرين المعروف بقدرة على التسبب بالسرطان.

غازات الاحتراق

يفترض مبدئياً أن يؤدي الاحتراق الكامل للبنزين ووقود الديزل (المازوت)، باعتبارهما مزيجين من المركبات العضوية، إلى تكون بخار الماء وثنائي أكسيد الكربون. لكن الأمر الواقع مغاير لذلك، فالهذين المركبين، تحتوي غازات الاحتراق التي تخرج عبر العادم على مزيج من الهيدروكربونات الخفيفة والثقيلة، المشبعة وغير المشبعة، الأليفاتية والحلقية. وعلى أول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين ومركبات الألمهيد، بالإضافة إلى الرصاص الذي يصدر عن المحركات العاملة على البنزين العاوي لهذه المادة. ويعود ظهور هذه المجموعة من المركبات، باستثناء مركبات الرصاص، إلى عوامل عدة تحول دون تحقيق الاحتراق الكامل داخل أسطوانات المحرك.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقد يتساءل البعض عن الفائدة من استعمال القاذور بدل البنزين ما دام كلاهما وقودين أحفوريين. والجواب أن الغاز يمتزج بطريقة أكثر تجانساً مع الهواء، ويؤثر من اشتعاله جيداً للمحرك حتى في الطقس البارد، كما أن جزيء البنزين (CH_4) يعطي طاقة أكبر من أي جزيء سائل، ويولد احتراقه جزيئاً واحداً من ثاني أكسيد الكربون في مقابل ستة للبنزين مثلاً. فالسيارات التي تعمل على الغاز الطبيعي تلتك كمية من أول أكسيد الكربون أقل بنسبة 95 في المئة مما تلتقه السيارات التقليدية العاملة على البنزين، ومن أكاسيد الهيدروكربون أقل بنسبة 80 في المئة، ويمكن أن أكاسيد النيتروجين المسببة لدهان المدن أقل بنسبة 30 في المئة.

الوقود المؤكسج:

يقصد بهذا الوقود المحول للميثانول (CH_3OH) والكحول الايثيلي (C_2H_5OH) اللذان يحتويان على قسم من الأكسجين الضروري لعملية الاحتراق، ويتمتعان برقم اوكتاني مرتفع ملائم لكفاية المحرك، ويولد احتراقهما كمية من الهيدروكربونات غير المتفرقة وأول أكسيد الكربون أقل بنهر 15 في المئة من الكمية التي يولدها البنزين. ويمكن تزويد السيارات التقليدية ببنزين ممتزج مع الكحول

ومشتقاته من الاثيرات (ethers)، من دون ادخال أي تعديل على محركاتها.

الهيدروجين:

يحتبر الهيدروجين وقوداً مثالياً بالنسبة الى مشكلة ارتفاع حرارة جو الأرض. فاحتراقه، وإن تسبب بظهور كمية ضئيلة من أكسيد النيتروجين، يولد البخار المائي غير الملوث. وتشكل نماذج السيارات العاملة على الهيدروجين، التي صنعتها شركة دايملر - بنز (مرسيس) والتي تسيرها في شوارع برلين منذ اواخر الثمانينات تجربة ناجحة من الناحية البيئية. الا أنها ما تزال بعيدة عن منافسة السيارات التقليدية من الناحية الاقتصادية، وكذلك من ناحية الأسان الذي يوفره البنزين بالمقارنة مع الهيدروجين السهل الانفجار. وقد تطور استعمال الهيدروجين وطريقة تخزينه في السيارة.

وهذه الحقيقة لم تغب يوماً عن أذهان الباحثين. فمفند اختراع السيارة ينصب اهتمامهم على ايجاد طريقة تجعل الاحتراق أقرب ما يمكن من المثالي، بهدف الاستفادة القصوى من الطاقة التي يكتنزها الوقود والتخفيف من حجم الملوثات. وقد تم صنع محولات حفازة (catalytic converters) قادرة على خفض عدد من التفاعلات الكيميائية التي تحول المواد السامة الناتجة عن الاحتراق الى مواد خاملة. فإذ ما وضع المحول الحفاز في صادم السيارة، فإنه يكسّد أول أكسيد الكربون الى ثاني أكسيد الكربون، ويسهل احتراق الهيدروكربونات

التي لم تحط بالاحتراق داخل المحرك، كما تختزل أكاسيد النيتروجين الى نيتروجين وأكسجين. وأصبح المحول الحفاز الزامياً في دول المجموعة الأوروبية منذ العام 1993.

ولا بد هنا من الإشارة الى مأخذين أساسيين على استعمال المحول الحفاز. أولهما، عدم قدرته على القيام بالمهمة الا عندما تلتحق حرارته 300 - 400 درجة مئوية، وثانيهما، قيامه بضغط معلن على الغازات التي ينقلها المحرك، فيميق خروجها ويحد بالتالي من كفاية المحرك ويجعله يستهلك 5 - 7 في المئة من البنزين أكثر مما يستهلكه المحرك التقليدي.

أنواع وقود بديلة

منذ طرحت مشكلة ارتفاع حرارة جو الأرض، انتعشت الأبحاث الهادفة الى صنع محرك بديل عن محرك البنزين يستعمل وقوداً غير ملوث أو أقل تلويثاً للجو. ومن أهم أنواع الوقود المستعملية البديلة:

الغاز الطبيعي المضغوط والبترولي المعدل:

لا يشكل استعمال مزين الغازين حلاً جذرياً لمشكلة تلوث الجو. لكنهما يتميزان بسهولة استعمالهما الذي لا يتطلب سوى ادخال تعديلات طفيفه على السيارة، تقتصر على استبدال خزان الوقود، وطريقة تغذية المحرك بالوقود. ويكلف تحويل السيارة من نظام الوقود العادي الى نظام الغاز الطبيعي نحو 1500 دولار اميركي. وتعتبر مصر أول الدول العربية المهتمة بهذا النوع من الوقود. ففي مطلع 1997 افتتحت في الاسكندرية وبور سعيد مملتان لتحويل السيارات الى السير بالغاز الطبيعي سعياً الى تخفيف تلوث الهواء وتخفيف شدة استهلاك البنزين.



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

محركات نظيفة

المحرك الكهربائي:

يعمل هذا المحرك بواسطة بطاريات يتم شحنها بالتيار الكهربائي، وهو يشكل الحل الأمثل متى

حُلَّت بعض المشاكل المتعلقة بوزن البطاريات، وشمعها، والمسافة التي تقطعها بالشحنة الواحدة، وأماكن شحنها بتيار كهربائي منتج بطريقة غير ملوثة، ويبلغ ثمن البطاريات الضرورية لسيارة واحدة نحو ستة آلاف دولار، وقد يتعين استبدالها بعد حوالي 35 ألف كيلومتر. ومن المتوقع قريباً إنتاج بطاريات لا تصدر أية انبعاثات ويصل مداها إلى 380 كيلومتراً بين الشحنة والأخرى، وحالياً تراوح المسافة بين 100 و160 كيلومتراً.

وتقدر الشركات الكبرى أسعار السيارات الكهربائية في حدود 30 ألف دولار، ولكن ينتظر هبوط الأسعار عند بدء مزيد من الشركات ببيع سياراتها الكهربائية. وقد تكون سيارة بيجو 106 الكهربائية بداية تجربة ناجحة في هذا المجال، إذ يبيع منها عشرات الألوف خلال فترة قصيرة من نزولها إلى الأسواق.

وعلى رغم الأبحاث التي تجريها معظم شركات إنتاج السيارات في العالم بهدف بناء سيارة كهربائية رخيصة قابلة للمنافسة، فإن وضع هذه السيارة قيد الاستعمال بشكل واسع يبقى رهناً بالسياسات التشريعية التي يمكن للسلطات اتخاذها، ومن الإجراءات المطلوبة تخفيض الضريبة على السيارة الكهربائية، وزيادةها على السيارة التقليدية،

وتعميم محطات الشحن الكهربائي، وإصدار قوانين تلزم الشركات ببيع السيارات الكهربائية، شبيهة بالقانون الذي أصدرته ولاية كاليفورنيا والذي يجبر مصانع السيارات على أن تشمل مبيعاتها في الولاية نسبة 2 في المئة من السيارات الكهربائية على الأقل منذ 1998، وقد أجل تطبيق هذا القانون إلى سنة 2003.

العتلة (Turbine):

ينبع الاعتماد بالعتلة من قدرتها على التأقلم مع مختلف أنواع الوقود، كالديزل والغاز والغاز الطبيعي والهيدروجين، ومن المستويات الضئيلة للمواد الملوثة التي تنبعثها في الجو. فبالقارنة مع محركات الديزل والبنزين المطورة، توث العتلة من خمس إلى عشر مرات أقل من أول أكسيد الكربون، وتسور عشرين مرة أقل من لكاسيد النيتروجين، ويمكن لكمية الغازات الملوثة أن تكون أقل لو جهزت العتلة بمحمل حفاز. وينتظر أن يشر برنامج طائرات (Agata) للتعاون بين شركات مرسيدس وم.إم.ديليو، وفولفو وبيجو وريتو وفولكسفاغن ونفيات عن ظهور نموذج متطور لمحرك سيارة يعمل بطريقة العتلة.

الخلية الوقودية (Fuel Cell):

تولد الخلية الوقودية الطاقة من تفاعل كهروكيميائي بين الهيدروجين المحمول في السيارة وأكسجين الهواء، ففي الخلية ينتج الأكسجين بالهيدروجين عبر فلتلر الكربونليتي، ويقسم الإلكترونات هذين الفلترين إلى جسيمات مرجية وسالبة، فتتولد طاقة كهربائية تشغل المحرك من دون احتراق. والخلية الوقودية أكثر كفاءة لأنها لا توهب الحرارة بالقدر الذي تتهلكه المحركات التقليدية الاحتراق، وهي تحقق وفراً في الوقود يراوح بين ضعفين وثلاثة أضعاف. ويسعى الباحثون إلى إنتاج الهيدروجين بالطاقة الشمسية بدلاً من الوقود الأحفوري.

السيارة الهجينة (Hybrid Car):

تهدف هذه التكنولوجيا إلى الحد من التلوث في المدينة مع المحافظة على قدرة السيارة على اجتياز مسافات طويلة. وتستعمل المركبة الهجينة وسيلتين للطيف متصلتين وقابلتين للتأقلم مع مكان الاستعمال ونوعيته، وهما الكهرباء والوقود. ومن بين المشاريع تطوير نماذج مجهزة بدفع كهربائي تغذي بطارية صغيرة للمسافات القصيرة داخل المدن، على أن يقوم المواد العنفي الرئيسي بتشغيل المحرك الكهربائي خارج المدن وشمع لبطارية الأولى. ولقد كانت شركة فولفو السويدية سباقة في



المصدر: السيرة والتسمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذا الجال، الذي عرضت عام 1993 سيارة مهيبة
تعمل ببطارية نيكل / كادميوم ومزودة بموتة مولدة
للكهرباء، وتبلغ سرعتها القصوى 175 كيلومتراً في
الساعة، ويستطيعتها اجتياز مسافة 650 كيلومتراً
قبل التزود مجدداً بالوقود وشحن البطارية. وتنتوي
فولفو تسويق هذه السيارة قبل سنة 2000. ●



المصدر: البترول

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢٩٨٨

البترول والبيئة



٢٥ عاماً

على التصاريح

أكتوبر الجديدة

علامات بترولية مضيئة في ربيع الربيع

تعتبر البيئة أحد الجوانب والاحتياجات
الأساسية لخطط التنمية الشاملة
والطموحة وما يحققه الحفاظ على كافة
المكونات البيئية السليمة، ويحقق
الاستغلال الأمثل بقوى استغلال
ممكنة لكافة الموارد البشرية
والطبيعية المتاحة.

ومن تعامل الاهتمام بمرور البيئة
وإزدياد الشعور بضرورة بذل كل الجهود
الممكنة لحمايتها من سائر صور وأشكال
التلوث والمخاطر عليها، كان من
الضروري لوزارة البترول وضع قواعد
عملية تنظم وتكفل حماية البيئة أثناء
المرحلة المنتهية للمرحلة الصناعية
البترولية.



المصدر: البترول

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقد أخذت وزارة البترول على عاتقها مسئولية متابعة التقدم التقني في مجال هذه الصناعة لزيادة الانتاج ، وما في التقدم التقني من احتياجات لحماية البيئة ومنع التلوث ، وذلك سواء خلال عمليات الاستكشاف أو الحفر أو الانتاج أو التلوث الناتج من الحوادث البحرية التي قد تكون مصدرها الاساسي ناقلات البترول أو السفن العابرة في المياه الإقليمية أو أثناء عمليات الشحن والتفعل ، وايضا ازالة الفضلات والتلوث الناتج عن السفن العابرة ، والصرف الصحي للمدن والمناطق السكنية المتاخمة للمياه .

وصناعة البترول من الصناعات الملوثة التي يحملها مخاطر عديدة في مختلف مراحلها ، استكشاف والتاج وعمليات نقل سواء بالانابيب أو الناقلات وعمليات التكرير والتصنيع والبخر وكميوليات

وكذلك عمليات الاسعلاج النهائي ، وأي خطر قد تحدث يمكن أن ينتج عنها خسائر بشرية ومادية كبيرة تهدد العملية الانتاجية والعاملين بالصناعة قبل أن تهدد البيئة المحيطة .

لذلك فإن السلامة وحماية البيئة بالمسبة لصناعة البترول تعد عنصراً أساسياً لا يقل في أهميته عن عنصر الانتاج ، وليس ثوباً يمكن الاستغناء عنه ، فانشأت شركات البترول ادارات وتنظيمات تهتم بالأمن الصناعي والسلامة وحماية البيئة في كل هذه المشاكل ووضع الاجراءات للحماية من الحوادث وتقليل الخسائر والتقليل من كوارثها الصاروخية الى حد في كافة مراحل الصناعة البترولية . وقد بلغت وزارة البترول جهوداً كبيرة للحد من الأثار الحادة التي قد تنتج في نهاية مراحل الصناعة البترولية للحفاظ على البيئة ومنها على سبيل المثال :

- استحداثات جديدة على تقليدية للناظر الطبيعي
- السيارات / أجهزة الكشف... إلخ
- انشاء مراكز رئيسية و ١ مركزاً فرعياً لمكافحة التلوث البحري
- ابتكار وانتاج مواد محلية لتخصيب وإزالة الزيت
- تحسين مرافق لتجهيزات البترولية وتعويض نسبة الكهرباء بها .
- ترشيد استخدام الطاقة
- الزام شركات البحث والاستكشاف بعمل دراسة لتقييم الأثار البيئية لانشاتها
- معالجة المياه الناتجة عن العمليات بمعمل التكرير

• التاج وتسويق البنزين بخالي من الرصاص
بنسبة ٧٨% من إجمالي الاسعلاج



المصدر: البيئية والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والإعلامية

جنرال موتورز تمتدح قرار الكويت الكويت سبقت أوروبا في حماية الأرض من التلوث

سيارة مصنرة في الخليج أن تخضع لتعديلات هندسية شاملة، وينتج من ذلك زيادة في سعر السيارة.

وأوضح آلان بايتي، مدير جنرال موتورز في الشرق الأوسط، أن الاتحاد الأوروبي سيمتدح استخدام الوافود المحتوي على رصاص ابتداءً من 1 كانون الثاني (يناير) 2000. وأضاف: «يسرني أن الكويت سبقت أوروبا في تبني القوانين التي تحمي كوكبنا من الأخطار الناتجة عن العصر الحديث».

وفي بايتي أن يكون استخدام الوافود الخالي من الرصاص ذا تأثير سلبي على حمية الحركة، وقال: «التزجيب للمصنعي لكل الحركات الوافدة للمواصفات الأميركية تم تخفيفه عام 1971 بحيث يستطيع العمل بالوافود الخالي من الرصاص. أما سائكو للسيارات فير الأميركية، وتلك التي يعود تاريخ صنعها إلى ما قبل 1971، فيتوجب عليهم التحقق من هذه الصلة لدى الوكلاء، وحتى هذه السيارات تستطيع استخدام الوافود الخالي من الرصاص، لكن محركها قد تتعرض لنسبة تلف أعلى قليلًا».

التي رئيس العمليات الدولية لجنرال موتورز، لويس ميوز، على قرار الكويت بالتحول إلى الوافود الخالي من الرصاص. وإماتح القرار «الشجاع» الذي اتخذته السلطات الكويتية بمنع الوافود الذي يحتوي على مادة الرصاص في معظم محطات التعبئة. وحث الدول الأخرى في المنطقة على تطبيق الإجراء نفسه عندما تصبح الفرصة.



آلان بايتي

وقال ميوز: «الاتحاد العالمي نحو استخدام الوافود الخالي من الرصاص، الذي بدأ في الولايات المتحدة وأوروبا، ويقتب الآن دفعا جديداً في سائر أنحاء العالم، ويسعدني كثيراً أن دولة أخرى في الشرق الأوسط تحرس هذا التحول بجدية، وهذا يبرهن بأن استخدام الوافود الخالي من الرصاص أت عاجلاً وليس آجلاً».

وجاء تصريح ميوز استكمالاً للدعوة التي أطلقها خلال زيارته إلى المملكة العربية السعودية لوزير العام الماضي، حيث أشار إلى أن جنرال موتورز وسائر مصنعي السيارات ينتجون الآن مركبات لا تسير إلا بالوافود الخالي من الرصاص. وقال: «من أجل استخدام الوافود المحتوي على رصاص، يجب على كل



المصدر: الميقاتية والتفتيح

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

الكويت تنحول إلى البنزين الخالي من الرصاص

التمتعة، كما أنه يلحق الضرر بالقطع. ويعتبر السائقون نسبة الأوكتان مقياساً مهماً لجودة الوقود.

ويقوم معظم مكروني النفط الخام، منذ العام 1920، بتقوية درجة الأوكتان في البنزين بإضافة كميات متزايدة من رابع إيثيل الرصاص.

لكن في منتصف السبعينات، أعلن أن الرصاص الممنعت من عوادم السيارات يعتبر مصدراً رئيسياً للتلوث والاضطراب الصحية.

يفضل الرصاص جسم الإنسان عن طريق استنشاق البخار وتناول السوائل أو الاتصال عن طريق الجلد. وهو يهاجم الدم والكلى والجهاز العصبي المركزي، ويمتد إلى الأجهزة الأخرى. وفي حالات تركيز الرصاص العالية يمكن أن يسبب فشلاً كلوياً (تيفي) مع ضرر كبير وغلل بالدماء وربما الوفاة.

وقد أظهرت الدراسات أن للرصاص تأثيراً حاداً جداً على الأطفال، فعندما يرتفع مستوى الرصاص في أجسامهم يعاني هؤلاء من مشاكل سلوكية، وانخفاض في الذكاء وضعف في التركيز. فبدأ العمل على تقليص استعمال مركبات الرصاص واستبدالها

ببهدروكربونات عطرية عالية الأوكتان، لتحل مكان الأوكتان في الوقود في البنزين. ويجري الآن استبدال هذه المحطرات بمركبات أوكسيجينية وبذلك أخرى مثل MTBE. نظراً لتأثيرها السلبي على الصحة والبيئة هي أيضاً.

الخطوة الكويتية

يفتخر البنزين الخالي من الرصاص في معظم أنحاء العالم. وتقوم حملات الدعاية والتوعية لاستخدامه بدلاً من البنزين العادي. وفي الكويت، قامت مؤسسة البترول الوطنية، ومن خلال شركة البترول الوطنية، وبمباركة

في مطلع تشرين الأول (أكتوبر) 1998 تموت جميع محطات الوقود في دولة الكويت إلى بيع البنزين (الغازولين) الخالي من الرصاص حصراً. وسيبقى البنزين العادي متوافراً في بعض المحطات لفترة انتقالية. فكانت أول دولة في المنطقة تقوم بهذا التحول الشامل.

كذلك تستعد المملكة العربية السعودية لانخال البنزين الخالي من الرصاص. وكانت الشركة السعودية للصناعات الأساسية صابكه بدأت خلال العامين الماضيين إنتاج وتسويق مادة مثيل ثالثي بوتيل الأيثر (MTBE)، الذي يضاف إلى البنزين بدلاً من مركبات الرصاص، ويقوم مكانها برفع نسبة الأوكتان وتحسين عملية الاشتعال.

وفي المنطقة العربية، يتوافر البنزين الخالي من الرصاص أيضاً في محطات الوقود في الامارات العربية المتحدة ولبنان.

استخدمت صناعة السيارات منذ مطلع هذا القرن وقوداً يحتوي على بنزين أساسي يضاف إليه مقدار من الرصاص لزيادة نسبة الأوكتان، لضمان حدوث اشتعال مناسب أثناء الفصول الباردة وتحسين القيادة في الفصول الحارة.

ولم يتغير تركيب البنزين المستخدم منذ ذلك تيفراً جوهرياً. انما عززت نسبة الأوكتان فيه، خصوصاً مع تطور صناعة السيارات واندخال محركات الاحتراق الداخلي ذات الضغط الأعلى، فاستجاب أصحاب مصافي التكرير بتسويق أنواع من البنزين لتعزيز ينسب أعلى من الأوكتان لتلبية مقاييس الأداء الجديدة.

وتدل درجة الأوكتان في الوقود على قدرته على مقاومة الاشتعال الذاتي أو الخبط (الطفقة) قبل اللحظة المثالية للاشتعال في اسطوانات المحرك. وإذا حدث الخبط بشكل متكرر أو مركز جداً، فإنه يستطيع أن يخفف أداء المحرك ويحد من التسارع ويزيد للواد



المصدر: البنية التحتية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

وزارة النفط، بانتاج الوقود الخالي من الرصاص وتوزيعه على جميع المحطات ليصبح إلزامياً.

وقال مساعد مدير تخطيط المشاريع في شركة البترول الوطنية بدر سعود السميح ان التحول الكامل الى البنزين الخالي من الرصاص يعكس التزام القطاع النفطي الكويتي بمسؤولياته تجاه المحافظة على البيئة، وحرصه على حماية صحة المواطنين. وأضاف أنه على الرغم من التكلفة الباهظة، والتي وصلت الى 56 مليون دينار (186 مليون دولار)، فقد حرص وزير النفط الشيخ سعود تلمص الصباح على ابقاء سعر البنزين الخالي من الرصاص من دون زيادة.

يلكز أن أكثر من 930 ألف سيارة تسير في شوارع الكويت يومياً، بمعدل سيارة لكل مواطنين. وتشكل انبعاثات عوادمها السبب الرئيسي لتلوث الهواء. ويصل نصيب الفرد من استهلاك البنزين الى 1500 ليتر في السنة. وسوف يباع البنزين الخالي من الرصاص بسعر 40 فلساً للليتر البنزين الممتاز و50 فلساً للبنزين الخاص، بينما سيكون سعر البنزين المحتوي على الرصاص 60 فلساً، وسوف يباع فقط في 21 محطة موزعة في الدولة لتلبية احتياجات أنواع من السيارات القديمة.

وأشار مدير الاعلام في مؤسسة البترول الكويتية طلال البياقوت الى أن الكويت تقدر بأن تكون أول دولة في منطقة الشرق الأوسط تحقق التحول الكامل الى البنزين الخالي من الرصاص.



المصدر: البيئة والحدائق

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

من كارثة الى أخرى بقلم نجيب صعب

بينما كانت الحرائق تلتهم الأحرار في أظلم كارثة بيئية وطنية عرفها لبنان، كانت وزارة البيئة تحتفل بيوم البيئة العربي في 14 تشرين الأول (أكتوبر)، وتصدر نشرة عن إنجازاتها، وتعلن 16 تشرين الثاني (نوفمبر) يوماً للبيئة في لبنان. فكان الأولوية في هذا الجسيم اختراع مناسبة أخرى للبيانات والخطب، ناهيك عن عرض الإنجازات. وكان يوم البيئة العالمي ويوم البيئة العربي ومئات المناسبات الأخرى لا تكفي.

بين الإنجازات مشروع لآبار ثلاث محميات طبيعية كلفته مليونان ونصف مليون دولار. ودراسة عن التنوع البيولوجي، هي تكرار لدراسات سابقة مشابهة، اشتملت على دعوات لولائم عامة وخطب ورسائل في جميع مناطق لبنان. نحن مع المحميات ومع دراسة التنوع البيولوجي. ولكن حتى لا تصبح الدراسات جزءاً من كتب التاريخ الطبيعي، نتحدث عن أنواع حية كانت موجودة والقيمتها النيران، وقبل أن يتم صرف الملايين من الأموال الدولية في الدراسات ولولائم التنوع البيولوجي، هل وضعت الوزارة جدولاً بالأولويات لتحديد الضروريات الأساسية، فتأمين حماية الثروة الحرجية المتبقية من شرارة نار؟ وهل يتم تفصيل المشاريع لتلبية الاحتياجات الوطنية، أم على قياس المستفيدين المحليين والمستثمرين البيئيين من خبراء المنظمات الدولية؟

حرائق الغابات تحصل في جميع البلدان المشابهة لطبيعة لبنان، خلال فصل الجفاف وموجات الحر. غير أن التصدير يكمن في غايتها عن جدول الأولويات في برامج للوزارات، وبخاص وزارة البيئة، لأنه يفترض أن تكون سلطة التخطيط والإشراف والتنسيق والضغط على الوزارات الأخرى. فمن حدد أولويات مشاريع المحميات والتنوع البيولوجي؟ ومن قرّر أن شراء قوافل سيارات الدفع الرباعي التي يستعملها كبار الموظفين وصغارهم، غالباً للوجاهة داخل المدن، وتوظيف جيوش السائقين والمراقبين على نظافة هذه المشاريع، هي أهم من أبسط تدابير حماية المناطق الحرجية، التي تبقى تحت رحمة أصغر شرارة؟

وماذا قدم عشرات الذين سافروا حول العالم، بالمال العام الدولي والمحلي، لحضور دورات في حماية الأحرار ورعاية الغابات؟ وهل في أولويات حماية الثروة الحرجية إقامة قصر لفصافس لأحدى الجمعيات في أعالي الجبال، بتمويل دولي ويرعاية وزارة البيئة، كمرکز تدريب تحت شعار تنمية الثروة الحرجية؟

ومع حديث العجز عن مكافحة حرائق الغابات، أعلنت وزارة البيئة عن الانتهاء من تركيب جهاز «ديولفتر» بكلفة تجاوزت أربعة ملايين دولار، لمعالجة الروائح الكريهة في مصنع تخمير النفايات قرب بيروت. وبينما تم الإعلان صراحة عن تسويق الجهاز، إثر احتجاجات شعبية على الروائح، أنه الحل الوحيد والنهائي للمشكلة، نسمع اليوم أن الروائح ستبقى لأنها من مصادر أخرى. ومعلوماتنا منذ البداية أن الخطأ الأساسي يكمن في تصميم نهوثة مصنع التخمر وطاقته الاستيعابية، وإن يمكن حله بجهاز



المصدر: البيئية والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

«بيوتنا»، فهذا الجهاز المتطور يأتي في مرحلة لاحقة، بعد أن تكون قد حلت جميع مشاكل النفايات الأخرى، من جمع وفرز ومعالجة، واستعماله اليوم محصور في الدول التي وصلت إلى مرحلة متقدمة جداً في تكنولوجيا البيئة. أما تركيبه لنفايات بيروت الآن فهو كمن يرش عطوراً غالية على جسم طفل. قبل أن يهتم بتبديل حفاظاته الوسخة. فمن يضع خطط الطوارئ هذه على أساس أية اعتبارات علمية وأولويات؟ وهل الأزمة الأساسية، في النفايات والنفايات وغيرها، أزمة موارد أم أزمة معرفة وإدارة ومؤسسات؟

إثر موجة الحراري، أطلقت الدعوات إلى خطة طوارئ. نرجو أن تكون هذه المرة مختلفة عن خطة طوارئ النفايات، فلا تستخدم الحالة الطارئة حجة للتجارب وإبرام العقود المعلقة والمخفية، مباشرة أو بالواسطة. /

ما لم نختل من دولة مراكز القوى إلى دولة المؤسسات، ستبقى الحلول، في أحسن حالاتها، أسعافات أولية تقود من كارثة بيئية إلى أخرى.



المصدر: البيعة والتشيقة

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سمازت من مرسيدس: سواتش السيارات

الساقي وما مدى راحته لدى قيادة سيارة صغيرة كهذه؟ ومن سيخلص لمرائها؟
تقول هايك ومرسيدس كلا يتطلعان إلى سائقي المدن ذوي الألفاظ العيانية. غير أن تجربة القيادة لم تكن مشجعة. للسيارة غير مريحة، وما زال الوقت موكراً لعرفة هل سيقدم الفينيقيون على شرائها رغم ذلك.

خلال تجارب القيادة التي جرت في اسبانيا، تبين أن «سمازت» تعاني مشاكل أساسية في الثبات على الطرقات، خصوصاً عند الانعطافات الحادة. ولم فصل رئيس التطوير لأنه لشفي من الشركة بعض الحلول التي كان على علم بها. وعندما أوردت مرسيدس إسبانيا تعليقات جدوية للسلامة، ووجدت هايك أن هذه التعديلات مكلفة كثيراً، مما دفعه إلى بيع جزء كبير من حصته في الشركة إلى مرسيدس. الآن النتيجة النهائية التي نزلت إلى الطرقات الشهر الماضي كانت سيارة أمنة جداً وثابتة. غير أن هذا حصل على حساب سلامة القيادة.

وقد تأتي المنافسة الجديدة التي ستواجهها سمازت في أوروبا خاصة من سيارات صغيرة الحجم ولكنها مريحة وعملية في الوقت نفسه. وقد تكون أوبل «كورسا» خياراً عملياً، إذ تشكل حلاً وسطاً يجمع بين الحجم الصغير والتطوير في الوقود والمواصلات البيئية، إلى السلعة الكافية للسائقين والركاب والقيادة المريحة، وهي تتميز بأن لهاها سهلة الفك والتركيب لتتمتع بتصنيع حين ينتهي صهرها على الطريق.

يلعب أن سيارة «سمازت» هي لشخصين. وأن كانت قيادة تلك السيارة، لأنها طريقة ولطيفة وأمنة جداً. فهل تلعب كل الدولارات وتكتسح الأسواق كما فعلت سابعة سواتش قبلها؟ وهل يمكنها تحقيق هذا بعد خروج نقولا حايك؟

نقولاً حايك، صانع ساعات «سواتش» السويسري اللبثاني الأصل، يعلم منذ سنوات بصنع سيارة للمعجزة جنسها لشخصين وصندوقين من اللطيفات، حسب وصفه. نفسه ولقد طويلاً في البحث عن شريك من صانعي السيارات يشاركه في تنفيذ حلمه ويملك تصاميم. ويعد أن رفضت فولكسواغن للتعاون معه، تحجب خبراء السيارات حين تم الإعلان عن مواصفة شركة مرسيدس بلخ على مشاركتها في تطوير السيارة الصغيرة وصنعها. وانتظروا أنزلوها إلى الأسواق



الذي حصل أخيراً في تشرين الأول (تفويبر) ١٩٩٨. وهكذا بدأت وثقة ما أطلق عليه اسم سيارة «سمازت» (Smart). وتم إنشاء مصنع في الأتراس الفرنسية لإنتاجها، حيث يملك القطاع من مصانع متعمدة في أوروبا بهدف تجسيدها. وكان تطوير «سمازت» سريعاً جداً بالتحديد إلى الوقت الذي يتطلبه تطوير سيارة جديده، مما جعل الخبراء يشبهونها بساعة سواتش التي صنعها نقولا حايك نفسه. غير أن الخبراء أجمعوا على امتناع التصميم واختيار المواد والمفكرة الجديدة الطريقة. ولكن بقي سؤال برسم الأجزاء: ما مشور



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

سيارات صديقة للبيئة

أعلى. لذلك تركّز جنرال موتورز الآن على خفض كلفة هذه التكنولوجيا. وصاحب هذا التطور إعلان جنرال موتورز عن جهاز متقدم لشحن البطاريات بالتيار المحكّي (Induction) قوته 50 كيلوواط. وهو لا يحتاج إلّا أسلاك توصيل، ويمكنه إعادة شحن البطارية خلال دقائق بدلاً من ساعات. وقد أثبتت التجارب أن الشحن المحكّي للسيارات مأمون وسليم بيئياً. وفي الولايات المتحدة اليوم أكثر من 2000 جهاز شحن حتي في خدمة المستهلكين.

وتضم النماذج الجديدة من سيارات «EV1» طراز هجيناً يستخدم موتوراً كهربائياً للدفع والفرود. ويستعمل مولد يديره محرك يعمل على الوقود، لتزويد الموتور بالطاقة الكهربائية وإعادة شحن البطارية. وتستعمل مجموعة بطاريات لتوليد طاقة انتقالية وتخزين طاقة الفرمة.

وهناك طراز آخر يسمرك كهربائي يعمل بخلايا الوقود، فيحدث تفاعل كيميائي بين الأكسجين والهيدروجين لإنتاج الطاقة الكهربائية. يؤخذ الأكسجين من الهواء، والهيدروجين أما يؤخذ على متن السيارة، وأما يؤخذ من وقود آخر بعد معالجته. وتستعمل مجموعة بطاريات لتوليد طاقة انتقالية وتخزين طاقة الفرمة. وقد تمهت جنرال موتورز بإنتاج سيارة تعمل بخلايا الوقود سنة 2004. وكشفت النقاب عن ابتكار محرك هجين يعمل بهذه الخلايا، ويستعمل في سياراتها الرياضية «EV1»، التي تسيّر على الليثاينول، وتبلغ ملفوظتها الصفر، ويصل مداها إلى 480 كيلومتراً بين الشحنات والأخرى.

إلى ذلك أنتجت جنرال موتورز سيارة تعمل بالغاز الطبيعي المضغوط الذي يدير محركاً داخلية الاحتراق.

جنرال موتورز، أول سيارة كهربائية في الأسواق

بدأت جنرال موتورز إنتاج نماذج من السيارات الكهربائية منذ العام 1912 بقصد الاختيار والتطوير. وفي مطلع 1996 أعلنت عن سياراتها الكهربائية «إي في 1» (EV1) التي بدأ تسويقها في الولايات المتحدة في خريف تلك السنة، فكانت أول شركة سيارات كبرى تسوّق سيارة كهربائية. وفي أواخر 1997 بدأت مشغروها تسوّق سيارة بيك أب كهربائية من طراز «إس» (S-Series)، خصصت للمؤسسات التجارية والحكومية.

وتجري جنرال موتورز اختبارات ميدانية على جيل جديد من هاتين السيارتين هما سيارة بيك أب كهربائية من طراز «S-1A» وسيارة كهربائية

هجينة جهزت ببطاريات نيكل - هيدريد جديدة متطورة. ويصل مدى للسافة التي تقطعها البطاريات بالشحنة الواحدة إلى 370 كيلومتراً، أي ضعف مدى بطاريات الرصاص الحمضية المستعملة اليوم. وهي تمكن السيارة من أن تقطع 130 كيلومتراً في كل غالون من وقود الليثاينول (الغالون 3.7 ليتر). وقد أظهرت الأبحاث أن الليثاينول ينتج أدنى مستوى من أكاسيد النتروجين، وأقل من نصف انبعاثات محركات الغاز الطبيعي والديزل.

وبطاريات النيكل - هيدريد معزولة ولا تحتاج إلى صيانة ويمكن إعادة تدويرها بأمان لدى انتهاء استعمالها. ويبلغ عمرها ثلاثة أضعاف عمر بطاريات الرصاص الحمضية، لكن كلفة إنتاجها



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أنيقة، وانسيابية، وسريعة، صوتها يكاد لا يسمع، وزنها خفيف، وقودها طاقية والجسمه الثمن ومتجددة، منافذاتها منخفضة وخالية من ملوثات الهواء، دهانها غير سام، وأجزاؤها قابلة لإعادة التدوير.

تلك هي ميزات السيارة "المختصرة" للوعودة إليها مرحلة وعملية وصديقة للبيئة. أما النموذج التالي منها فقد لا يصبح حقيقة قبل سنوات، لكن شركات عدة حول العالم أنتجت بالفعل نماذج من هذه السيارة، بعضها قيد التجربة وبعضها دخل مرحلة التسويق.

ومن هذه الشركات جنرال موتورز وفورد و بي.إم.ويليو ومرسيدس.



المصدر: البعثة والتفريغ

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ساعات. فـجهاز الشحن السريع «بوزي» تشارجر، (Post Charger) الذي طورته الشركة يمكنه شحن البطارية في أقل من 20 دقيقة. وانتجت فورد سيارة بيك أب طراز F-250 وسيارة فان تعملان على الغاز الطبيعي. وتقول فورد إنها الانظف في العالم بين مثيلاتها من حيث الوزن والأوليان من حيث استبقاء مقاييس السيارة ذات الانبعاثات المنخفضة.

وتتميز سيارة فورد «توروس» (Taurus) بأنها تعمل على الميثانول أو على الايثانول. وهي تحتوي على نظام للوقود يمكنه العمل على البنزين أو الوقود الكحولي.

ولدى فورد سيارة ركاب طراز مكرابن فيكتورياه (Crown Victoria) تعمل على الغاز الطبيعي. وكانت قد أشدلت سياراتها كـونـتـور (Contour) إلى أسواق الولايات المتحدة عام 1997. وهي تعمل على الغاز الطبيعي أو البنزين. ولدى فورد أيضاً سيارتان تعملان على الغاز هما فيستاه (Fiesta) و«ترانزيت» (Transit) اللتان تتميزان بأبنية ذات منخفضة وتوفران بدلاً مراعياً للبيئة.

وال جانب الحد من التلوثات، تسعى فورد إلى تصميم وصنع سيارة اقتصادية يمكن إعادة تدوير أجزائها في حدود المئة في المئة. وتساهف الشركة استعمال المواد المستخلصة من النفايات، ومنها سجاد للنازل وقوارير البلاستيك والبطاريات القديمة والأطارات المستعملة وميردات الماء ومصنلات السيارات.

ب.١- ديليو، بطاريات عالية الطاقة

عام 1972 وكبت سيارتان كهربائيتان من صنع شركة ب. إم. ديليو (BMW) عدلتين في الأحساب الأولية. وعام 1981 أطلقت الشركة برنامج أبحاث عنوانه «السيارة الكهربائية ذات البطارية العالية الطاقة». وكان الهدف إنتاج سيارات كهربائية عملية. لذلك انتجت الشركة ثمانية نماذج لسيارات اختبار، بعضها تم استعماله في مكاتب البريد وفي الدوائر الحكومية.

شكل هذا البرنامج منطلقاً لإنتاج السيارة الكهربائية «إي 1» (E1) التي عرضت في معرض فرانكفورت للسيارات عام 1991. وهي ذات مدى معقول ومرونة القيادة وتنسج لأربعة ركاب مع امتعتهم. وهي مثالية للاستعمال داخل المدن. تعمل

فورد وميركوري، سلسلة سيارات عائلية عام 1997 كشفت شركة فورد عن إنتاج أول نموذج لسيارتها بي 2000 (P2000). وهي الأولى في سلسلة سيارات صديقة للبيئة توفر كثيراً في استهلاك الوقود، ومفاتيحها تكاد لا تذكر. وهي سيارة عائلية متوسطة الحجم، فيكلها مصنوع من الألومنيوم الخفيف ووزنها نحو 900 كيلوغرام. وهي أخف من مثيلاتها التي تنتجها فورد بمقدار 543 كيلوغراماً، وأكثر اقتصاداً في استهلاك الوقود بنسبة 30 في المئة، وتقطع نحو 60 كيلومتراً بالغالون في مقابل 34 كيلومتراً، وتلقف على مثيلاتها من حيث السعة.

ويهدف برنامج P2000 إلى إنتاج سيارة عائلية متوسطة الحجم تزن أقل من سيارات اليوم بنسبة 40 في المئة وتحقق وفراً في الوقود يبلغ ثلاثة أضعاف، مع تلبية طموحات المستهلك من حيث السلامة والأداء والمتانة والراحة وقوة التحمل. وسيكون استعمال الألومنيوم الخفيف ضمني الكمية المستعملة في السيارة الملائمة الاقتصادية.

وسيتم إنتاج طراز منها إلى آخر سنة 1998، كذلك أطلقت فورد أن النموذج بي 2000 ديانه (P2000 DIATA) سوف ينقل عائلة من خمسة

أشخاص مسافة 107 كيلومترات بالغالون الوقود. وكشفت عن سيارة قيد التجربة طراز «كسديشن» (Expedition) تعمل على الغاز المضغوط والانبعاثات ضئيلة جداً. وتتعاون فورد مع شركتي دايملر - بنز الألمانية وبيالارد ياور سيستمز الكندية لإنتاج سيارة صالحة للتسويق تعمل بنظم خلايا الوقود مع حلول 2004.

وتتفوق خلايا الوقود على البطاريات العادية في ثلاثة مجالات: فهي تكلف أقل، ومداها ليس محدوداً كالبطاريات، ولا تترتب عليها نفقات تبديل.

وقد أنتجت فورد سنة 1998 سيارة بيك أب كهربائية من طراز رانجر إي في (Ranger EV) تعمل على بطارية رصاص حمضية. ويبلغ مداها 85 كيلومتراً بين الشحنات والآخرى، ويستغرق شحنها 6 ساعات. وسوف تزود هذه السيارة سنة 1999 ببطارية نيكول - هيدريد يبلغ مداها 170 كيلومتراً بين الشحنات والآخرى. وتجري الشركة اختبارات على سيارة كهربائية مزودة ببطارية رصاص حمضية يمكن شحنها في دقائق بدلاً من



المصدر: الشركة المنتجة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

ايسناخ الأقل انتاجاً لاتبعاتات الفيزيات في العالم بفضل هذه التكنولوجيا. وكانت أول عام 1989 أول شركة سيارات في أوروبا تستعمل محركاً حفازاً بدائرة مغلقة في جميع سياراتها العاملة على البنزين. وفي العام 1995 كان استهلاك سيارات أول 7.08 ليتر من الوقود لكل مئة كيلومتر، أي أقل بنصف ليتر من معدل استهلاك السيارات الألمانية أجمالاً.

وقد قامت أول في ألمانيا شبكة واسعة لاسترجاع سياراتها العتيقة وإعادة تدويرها بعد انتهاء خدمتها على الطرق. وكانت أول شركة سيارات من نوعها في ألمانيا تعيد تدوير بلاستيك السيارات، وتستعمل سيارة أول مسترأة البلاستيك للمعاد تدويره أكثر من أي سيارة أخرى في العالم.

للتوت شركة أول في ربيع 1997 طرازاً جديداً لسياراتها مكرساة (Corsa) يحوي أول محرك أوروبي مدمج من سلسلة دايوتيك (ECOTEC) بثلاث أسطوانات وأربع صمامات.

تعمل هذه السيارة على البنزين وتصل سرعتها إلى 150 كيلومتراً في الساعة. وتشتا بكفاءتها للمودينامية العالية، وانخفاض معدلات احتكاك المحركات والقطع الداخلية، وخفة الوزن، مما يخفض استهلاك الوقود بشكل ملحوظ. وتقول الشركة إن هذه السيارة هي أكثر السيارات الأوروبية توفيراً للوقود بين مثيلاتها، وتعمل عجلة القيادة على الكهرباء، ونظراً لخفة وزن السيارة، فإن عجلة القيادة لا تحتاج إلى طاقة إلا عند الانعطاف، مما يخفض أيضاً استهلاك الوقود بنحو خمسة في المئة. ويحتوي المحرك على وحدة تحكم كهربائية هجينة هي أصغر من الأنواع التقليدية.

وتستخدم وحدة الطاقة في الصمامات نظاماً للحث التلقائي يؤمن احتراقاً أمثل للوقود والهواء. وهذا الاحتراق يحول دون خروج وقود غير محترق من العادم مما يخفض الانبعاثات. وقد رُكب إلى جانب المحرك، قرب مشعب العادم مباشرة، محول حفاز ثلاثي الاتجاهات ذو دائرة مغلقة. وبسبب قربه من المحرك، يسخن هذا المحول سريعاً، حتى في المدن حيث يتكرر التوقف والانطلاق، فلا تنخفض حرارته إلى ما دون المستوى الضروري لتفعيله.

على بطارية صوديوم - كبريت، لكن الشركة تجري اختبارات على بطاريات صوديوم - نيكل - كلور وبطاريات نيكل - كالميوم كبديل.

ويعد سجن من عرض السيارة E1، الأصلية كشفت الشركة عن سياراتها E1 الهجينة، التي تندفع على الكهرباء مع وجود محرك داخلي الاحتراق. وهي تزن 960 كيلوغراماً، بما في ذلك البطارية التي تزن 200 كيلوغرام، ويبلغ مداها بين التسخن والأخرى 150 كيلومتراً. وللسائق أن يختار بين نوعي الدفع: إما أن كان داخل المدينة يستعمل الدفع الكهربائي حيث لا انبعاثات ولا ضجيج، وإثناء القيادة خارج المدن يستعمل المحرك الذي يؤمن له قطع مسافات طويلة بسرعة عالية. وفي موازاة ذلك، أنشأت الشركة نظام الدفع الكهربائي في سياراتها طراز Series 3، التي شكلت جيلاً جديداً من السيارات الكهربائية يجمع بين الراحة والسلامة.

وتجري الشركة أبحاثاً لانتاج سيارة تعمل بنظام الاندفاع بواسطة الهيدروجين، والليزة الكبرى للهيدروجين أنه لا يولد غازات مسببة للاحتباس الحراري أثناء عملية الاحتراق. لكن للمشكلة هي أيضاً الحاجة إلى كهرباء لفصل الماء إلى هيدروجين وأوكسجين. لذلك تجري الشركة أبحاثاً لانتاج الكهرباء بواسطة الطاقة الشمسية. ولم يتحدد بعد الوقت الذي تدم فيه محطات الهيدروجين.

أول، السباق بينياً هي أوروبا

كان هدف أول، العالم مع الأنوار التي تلحقها سياراتها بالبيئة، بدءاً بصنع مكونات السيارة، مروراً بمراحل الانتاج والتشغيل، وانتهاء بالتخلص من السيارات القديمة. وقد اتخذت الشركة القابض البيئية مميلاً للمنافسة، فأنصبت جهودها على إيجاد مواد بديلة مراعية للبيئة واعتماد تصاميم تأخذ في الاعتبار احتياجات إعادة التدوير في النهاية. وأدخل تحسينات تؤمن مزيداً من الاقتصاد في الوقود وخفض معدلات الاحتكاك، مع ضمان تخطيط مواقع الانتاج بطريقة سليمة بيئياً. ولم تغف على الشركة السموم التي تمويها الدعوات التقليدية، وفي العام 1982 كانت أول شركة سيارات تستعمل الدعوات المرتكزة على الماء في ورش العمل التابعة لرافاق الانتاج. ويحتير مصنع أول في



المصدر البيئية والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وهذا يخفف كثيراً من النفقات الضارة.

شركات أخرى

تنتج شركة تويوتا اليابانية سيارة كهربائية من طراز RAV4-EV، وقد طلبت سلطات مدينة نيويورك مؤخرًا 37 سيارة من هذا النوع لاستعمالها في مرافق الخدمات العامة. وتكمل المجموعة طلبًا سابقًا لعشرين سيارة من الطراز ذاته وضعت في الخدمة. وتعمل هذه السيارات على بطاريات حديثة صنعت من النيكل - هيدريد، وهي تقطع مسافة 190 كيلومترًا بالشحنة الواحدة بسرعة 125 كيلومترًا في الساعة، وتستطيع لخمسة ركاب.

وتنتج شركة مان (MAN) في ميونخ بألمانيا باصات تعمل على الغاز الطبيعي. وهي تستخدم على نطاق واسع في تورينغ وأوشسبرغ ومدن ألمانية أخرى. ومن المقرر أن يطلق في شوارع فلورنسا هذا الشتاء باص يسير على خلايا الوقود. وسيفرّد باصون من جامعة فلوريدا أملا في الترويج لتكنولوجيا خلايا الوقود المستجدة. وهذا الباص لكثير كفاءة بنسبة 10 في المئة من باصات الديزل المماثلة. وعندما يحول نظام معالجة الوقود في الباص كمحول الميثانول إلى هيدروجين، ينتج ثاني أكسيد الكربون، لكن بمستويات أدنى بكثير من محركات الديزل، كما أن مستويات الهيدروكربونات والأكاسيد النيتروجين والجسيمات تقل كثيرا عنها في محركات الديزل.

وتبدي شركة دايملر - بنز الألمانية اهتماما جديا بإنتاج سيارة تعمل على خلايا الوقود. وقد قطعت شوطا كبيرا في صنع سيارة فان من طراز "نيكار" (NECAR) يعتمد تكنولوجيا خلايا وقود متقدمة تتولى حرق الهيدروجين. ويتوقع أن تعرض هذه السيارة للبيع سنة 2004 أو 2005. وقد وضعت باصات وسيارات تعمل على الهيدروجين في التشغيل التجريبي في مطار ميونخ.

وسوف تستوق شركة كرايسلر سيارة ميني فان كهربائية. وكذلك ستعمل شركة هوندا. وقد وافق وزراء البيئة في الاتحاد الأوروبي، في تشرين الأول (أكتوبر) 1998، على عرض قدمته جمعية صانعي السيارات في أوروبا يقضي بأن تخفف طوعا كمية ثاني أكسيد الكربون المنبعثة من

عوادم السيارات الجديدة بمقدار الربع خلال السنوات العشر المقبلة. ويساعد هذا الاتفاق الاتحاد الأوروبي على تحقيق هدفه لسنة 2010، وهو خفض انبعاث ستة غازات دفيئة 8 في المئة عن مستويات 1990.

وهكذا تبتذل شركات السيارات جهودا جديا لإنتاج سيارة مخضراء على نطاق تجاري، ويؤمل أن تكثف هذه الشركات جهودها، وأن يقتنن ذلك بدعم جدي من الحكومات، لكي يحتم استخدام هذه السيارات قريبا، عل كايوس التلوث ينقش وتبدأ مدن العالم تنتفض الصداة. ■



المصدر: الهيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

أخبار الجمعيات

- يتم تجميع كل المواد المفروزة، تمهيداً لارسالها الى المصانع المتخصصة بإعادة التدوير، على قطعتي أرض قدمها اثنان من أعضاء الجمعية، ويشاء يتم شراء أو استئجار قطعة أرض لهذه الغاية.

ويزور أعضاء الجمعية منازل البلدة لجمع البطاريات المستعملة، بعد أن يقرروا بحجمها بواسطة آلات صغيرة لمعرفة مدى صلاحيتها. فيجمعونها في مقر الجمعية تمهيداً لارسالها الى وزارة البيئة، التي وعدت بالاتصال ببعض سفارات الدول المتقدمة لارسال البطاريات الى معامل متخصصة وذات تكنولوجيا متطورة لمعالجتها.

وتم شراء شاحنة جديدة للنفائيات. وقدمت السفارة الهولندية في بيروت مبلغ عشرة آلاف

دولار من ثمن الشاحنة الجديدة. وقد وضعت الجمعية مخططاً لتطوير عملية الفرز، من خلال الاتصال ببرامج الأمم المتحدة الانمائي في لبنان، الذي وافق على تقديم 24 ألف دولار أميركي لدعم هذا المشروع تحت إشرافه المباشر. كما نهجت الجمعية بالوصول على هيئة من السفارة البريطانية في لبنان، وهي فرامة بلاستيك كبيرة، بهدف التخفيف من حجم النفائيات البلاستيكية وبيعها بسعر أعلى. كما تتابع الجمعية الاتصال بسفارات ومؤسسات محلية لتأمين مكبس معادن للهولف نفسه. وتشمل الجمعية أن تكون قوة لغيرها من الجمعيات الأهلية الطامحة للمحيط دور على المستوى المحلي من خلال بيئة نظيفة واعدة.

بيئة بلا حدود، مشروع نموذجي لفرز النفائيات

مغدوشة - أطلقت جمعية بيئة بلا حدود في بلدة مغدوشة، في جنوب لبنان، مشروعاً للفرز النفائيات المنزلية من مصدورها. استهدف المشروع تقليص حجم النفائيات المنزلية إلى أقصى حد ممكن، والاستفادة من النفائيات القابلة لإعادة التصنيع، وتوعية الناس من خلال إشراكهم في أعمال بيئية يتطلب نجاحها تضامير جهود كثيرين.



تجميع الغزوين

وقد قامت الجمعية بعدة خطوات لتأمين نجاح عملية الفرز:

- تولى أعضاء الجمعية تنسيق حملة توعية على مستوى البلدة استهدفت، بشكل خاص، ربات المنازل، المعينات مباشرة بعملية الفرز المنزلي. وزعت أوعية بلاستيكية باللونين الأزرق والأحمر على جميع منازل البلدة، لكي يوضع

الزجاج في أحدهما، ويخصص الآخر للبلاستيك والعادن على اختلافها. كما تم توزيع صناديق من الكرتون، مخصصة للورق المستعمل، على المدارس التي تعتبر المستهلك الأكبر للورق في البلدة.

- عين يوم الخميس من كل أسبوع، وفي فترة ما بعد الظهر، موعداً لرفع المواد المفروزة من أمام المنازل والمحلات أما الورق المستعمل في المدارس فيتم نقله كل نهار جمعة في نهاية الأسبوع الدراسي.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جمعية انقاذ البيئة،

حلقة دراسية لانقاذ الشاطئ اللبناني

البيترون - الشاطئ اللبناني في خطر، من الودم والردم والخصخصة. ولم يبق منه الا القليل. ومن هذا القليل شاطئ أنفه المميز بأكثاره وبالتنوع البيولوجي فيه، والذي أثار اهتمام الجمعيات الدولية، ومنها الصندوق العالمي للطبيعة (WWF) والمؤسسة الدولية لمراقبة الآثار (WMAF).

وفي نطاق العمليات والجهود التي تقوم بها الجمعيات البيئية والتنقابات والجامعات لانقاذ الشاطئ اللبناني، وشاطئ أنفه خاصة، نظمت

جمعية انقاذ البيوع (S.O.S Environment)

بالتعاون مع الصندوق العالمي للطبيعة ومركز علوم البحار في البترون، حلقة دراسية حول بحر وشاطئ أنفه، استمرت عشرة أيام، وشملت التواقي العلمية والقانونية والاجتماعية، وجمعت بين الدروس النظرية والدروس التطبيقية في الماء، واشترك فيها ستة عشر جامعياً معظمهم من أنفه. وتولى ادارة الحلقة فرنكو ثوبا منسق جمعية ميرانار الايطالية.

وكان الهدف الأول من الحلقة اعداد بعض شباب أنفه ليقيموا بتوعية أهالي البلدة على أهمية

البحر والشاطئ والحياة البحرية وحقوقهم بالأماكن العامة البحرية. والهدف الثاني اعداد مشروع انماني لأنفه يغطي مدخل لسكانها مع المحافظة على ثروتها الطبيعية. ومن ذلك السياحة الخضراء، والسياحة الأثرية، والغطس، والصيد المنظم، ورياضة الشراع. ويواصل الشباب

المشاركون تحويل

شاطئ أنفه محمية

طبيعية على غرار

محمية ميرانار في

إيطاليا، التي

تستقبل سنوياً 40

ألف سائح، ويبلغ

7000 تلميذ

و2000 غطس.

وأنفه، بحسب

الاختصاصيين

السفولسين، تملك
الميراث اللازم لكي
تكون محمية بحرية
طبيعية.
كلانسي تاني
جمعية لانقاذ البيئة



المصدر: البيعة والتخصص

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨ للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

جائزة رولكس للروح الخاطرة للمهندس المعماري السوري عدلي قدسي

عدلي قدسي (58 عاماً) مهندس معماري سوري، تخرج من جامعة ولاية واشنطن عام 1984. ومنذ العام 1975 يدير مكتباً للاستشارات الهندسية في حلب. قدمت خطته لترميم مدينة حلب القديمة عام 1997 إلى لجنة جوائز «رولكس» للمشاريع البارزة. وفي سنة 1998 نال قدسي جائزة «رولكس» من الدرجة الثانية لتقدير لعمله.

لقدس، وإنما أيضاً خصوصيتها وشوهد شمسها وهوامها القليلة. وبمساعدة عدد من زملائه الحلبين، أطلق قدسي حملة لبحث الصواريين على سور ما تبقى من أسلحة مدبنتهم. وتجارياً مع هذه الحملة، أصدرت وزارة الثقافة في سوريا مرسوماً قدسي باعتباره مدينة حلب القديمة معلماً وطنياً تاريخياً، لتولفت خطة الترميم. وفي العام 1979 شكلت الحكومة لجنة ضمت قدسي للمحافظة على مدينة حلب القديمة، وبمسئمتها الإشراف على جميع المخططات الاستباقية يرأس المخطط التاريخي وإدارتها.

وكان ذلك الدمار والتفتت مع مظهر جديد مبرر، خطوات أول على الطريق. يقول قدسي: «كان

حلب من القدم من العالم، فهي مأهولة منذ أكثر من 4000 سنة. وقد عرفت كواحد من معاليم العمارة والفنون والعلوم في العالم القديم. وكانت حلب لقرون خلت مركزاً تجارياً هاماً على «طريق الحرير» الذي تربط الصين بالشرق، ويمتد إلى القارات الخمس من الشمال وجنوب إلى أفريقيا. وأقبل أن أسواقها كانت تباع في اليوم أكثر مما تباعه أسواق القاهرة أو الإسكندرية في شهر. لكن اعتكاف الطرق البحرية إلى آسيا

والإفريقيا في القرن الخامس عشر، وإنشاء قناة السويس عام 1869، وضع حداً للتحكم الذي فرضته حلب على حركة التجارة. ولقدت الأحياء القديمة في المدينة معظم رونقها في العقود الأخيرة، إذ انزلت الممالك الأربعة التي عاشت أجيالاً في المدينة القديمة، إلى مناطق سكنية جديدة الضواحي، وانتقلت عائلات فريقة وشازحون من الأرياف إلى وسط المدينة والمناطق المهجورة، فتمحو الأحياء الجميلة التي ورث واستودعت.

في الخمسينات وضعت البلدية خطة لتحصين المدينة. وشملت الخطة إقامة شبكة من الطرق القديمة والبيات التاريخية في المناطق السكنية، أما الأحياء التاريخية التي حافظت على تراث المدينة فقد ساهموا في أعمال وإحراق.

عام 1978 قرر المجلس عدلي قدسي وإله مدينة التراجع واستمر جمال المدينة القديمة وقوتها الحضارية. وكانت لهذه صيغة، إذ يقول: «دخلت التحديث لم تسبب المدينة القديمة سحراً

(G22) والصندوق العربي للأمن الاقتصادي والاجتماعي في الكويت، وعلى رغم أهمية هذا الدعم، فقد كان مجرد انطلاقة، واستقر رأي قدسي وزملائه على مشروع ترميم، ويعد سنوات من البحث والتخطيط، لاختاروا حياً مؤلفاً من 180 مبنى يسكنها 1800 مواطن، ويجري الآن ترميم البنية التحتية لهي والمناطق. وقد وضعت خطة مفصلة لترميم كل المنطقة، وأدم صندوق التطوير السكني 200 أرض بلا فائدة.

يقول قدسي باعتزاز: «هذا يظهر أن الحلبين يستطيعون العمل معاً، أمامنا طريق طويلة، ولكن بفضل مساعدات الأمم المتحدة في تونس».

سكان المدينة القديمة مختصراً وإسبانياً، فلا يعني أن محافظ على التراث الأصلي وتصلحها، وإنما يجب أن نعمل ذلك بالتعاون من أولئك الذين يعيشون هناك، والمساكن التي ذلك، لا بد من إصلاح البنية التحتية الأساسية للمدينة القديمة، الفكرة من أكثر من 300 كيلومتر من الشوارع المرصوفة بالحجارة وشبكات المياه والتجاري وشبكات الكهرباء والهاتف القديمة.

فريت كلمة أصل الترميم يتم 50 مليون دولار، ويبلغ جهود قدسي، أدرجت منظمة الأونسكو مدينة حلب القديمة في القائمة التراث الثقافي العالمي عام 1984. وفي 1984 تأسس صندوق تراثي لتقديم قروض بلا فوائد إلى سكان الحلبين لمساعدتهم في ترميم منازلهم، وهي فكرة طرحها قدسي وبإشراح منه، ساهمت في الصندوق الوكالة الألمانية للتعاون الفني



المصدر: البيئة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

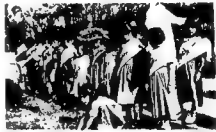
قطر تفوز بجائزة الوعي البيئي من منظمة المدن العربية

تحت إشراف اللجنة الموقرة في مجال الاملاز والقوعية، بالتركيز على البيئة كمحور أساسي في العملية التنموية، وتشارك الإمارة في الاختبارات المحلية والإقليمية والدولية، وخصوصاً يوم البيئة القطري في 28 شباط (أبريل) ويوم البيئة العالمي في 5 حزيران (يونيو) ويوم البيئة العربي في 14 تشرين الأول (أكتوبر). وتقوم الإمارة بتنظيم المعارض والمشاريع البيئية، والمشاركة في حملات التوعية المحلية والإقليمية والعالمية، وكذلك، بالتعاون مع المدارس الحكومية والخاصة، معارضات ترفيهية موزعة بالوسائل التوضيحية، لتلقيها المرشحات البيئيات في الإمارة.

ويصدر قسم التوعية والتثقيف البيئي في الإمارة سلسلة بيئية بعنوان «بيئة الوطن»، تنشر في إحدى الجرائد المحلية، وتتناول القضايا والوضوعات التثقيفية البيئية. ويقوم القسم بإعداد برنامج تلفزيوني أسبوعي بعنوان «بيئة الوطن» أيضاً، يعالج فيه القضايا البيئية المحلية والعالمية، ويتطرق إلى علاقة المدينة بالصحراء. كما يقوم بإعداد برنامج إذاعي أسبوعي بعنوان «أنت والبيئة».

ويصدر القسم سلسلة منشورات وإصدارات خاصة بالأعلام والشركة والمنظمات بيئية، ومن منشوراته كتاب «من الطيور في قطر»، و«تدبير مدليل الرجال»، و«تدبير المدبر البيئي للأطفال»، و«تدبير المدبر البيئي». وقد تم انتخاب رئيس القسم أحمد حسين عبدالحق كمشؤول إداري في اللقب الإقليمي للحزب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، لخبرته وجهوده للتوعية في مجال التوعية والإعلام البيئي.

الدوحة - من فائزة السيد علي
أحرزت دولة قطر المرتبة الأولى من جائزة الوعي البيئي في الدورة السادسة لجوائز منظمة المدن العربية التي عقدت في قطر، وتلقت بالتشجيع مدينة الدوحة



محافظة إمارة البيئة في وزارة الشؤون البلدية والزراعة، من بين 48 مرشحاً من 20 مدينة في 14 دولة عربية. تتبنى إمارة البيئة مسيرة التوعية البيئية في دولة قطر، ويحمل قسم التوعية والتثقيف البيئي في الإمارة



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

موجة حرائق اجتاحت كل لبنان

بيروت - اجتاحت لبنان في شهر تشرين الأول (أكتوبر) موجة متواصلة من الحرائق بلغت نحو 450 حريقاً. وقد قُتل رجال الإطفاء والمدافع المدني وقوى الأمن الداخلي والجيش ومتطوعون من الأهالي بمكافحة الحرائق ليل نهار، لكن جهودهم لم

تفلح في معاصرة حرائق كثيرة، لا إطفاء لهم إلا المعدات الحديثة اللازمة.

واقتربت الحرائق من أماكن سكنية وتركزت لأضراراً في منازل وممتلكات. وتغلغل الحريق في مخلفات أيام الأعياد، واستمر بعض الحرائق في الجنوب بفعل إطلاق رمايات إسرائيلية على رجال الإطفاء. وخلفت السنة الذهب كارثة بيئية شاملة، إذ أُلقيت على ملايين الأمتار المربعة من الأراضي الزراعية والأشجار الثمينة والأحراج، ومهدت بالاجتياح محمية أرن الشوف، والقنوت موسم الزيتون في بلدات كثيرة. وعجز السبب إلى طقس حار صاحبه رياح جافة، وإلى قلة استراخ الحرائق قسامة أو بياس. ولم يستبعد حدوث حرائق متعمدة، وقد تحرك القضاء لتحديد الفسائل وأسباب الحرائق.

تشكلت لجنة وزارية لمعالجة مشكلة الحرائق في لبنان، وبلغت تقريراً في مجلس الوزراء، أوصت فيه بتأمين 40 ألفه إطفاء للدفاع المدني. وأنشأت 80 مركزاً جديداً في جميع المناطق وتجهيزها بالأكيات والمناصير، وشراء ثلاث طوافات لإطفاء الحرائق، وتوظيف 1200 رجل إطفاء خلال الفترة 1999-2001 علماً أن هناك حالياً 403 عناصر.

معرض الحماية البيئية في دمشق

دمشق - تظمم مجموعة طرابلس، برعاية وزارة الدولة لشؤون البيئة في سوريا، معرض الحماية البيئية 99، المقتض بتكنولوجيا البيئة وطرق حملتها، مع تركيز على التوعية البيئية. وسيتم المعرض على أرض مدينة معرض دمشق الدولي في الفترة 5-9 حزيران (يونيو) 1999 متزامناً مع يوم البيئة العالمي، وستشارك فيه معظم الوزارات وشركات القطاع العلم والخاص السوري وشركات ومنظمات دولية.

يهدف المعرض إلى نشر التوعية البيئية لدى جميع الفئات الاجتماعية، وذلك عن طريق

البرنامج الاعلامي عن المعرض الذي يبدأ مع مطلع 1999 ويستمر حتى نهايته، وبخلاف المعارض التجارية التي تهدف إلى الربح المادي، جاءت فكرة هذا المعرض مع تزايد معدلات التلوث الناجمة عن سوء التعامل مع المحيط البيئي، أما نتيجة للاستثمار أما بسبب اللاوعي تجاه الأضرار الناجمة عن ذلك على الأمدين القريب والبعيد، وقد وضعت خطة ترويجية مدروسة لنشر الحس البيئي لدى الطلاب في جميع المراحل الدراسية. وسوف توزع على الأطفال هدايا مصنعة من مواد لا تسبب ضرراً بيئياً، طبع عليها عبارات تحض على النظافة والحفاظ على الثروة العرجية والأكثر من التثجير وعدم رمي المخلفات إلا في الأماكن المخصصة لها.

وقد روعي أن يكون تجهيز أجنحة الجهات المشاركة في المعرض من المواد الممكن إعادة تدويرها، وأن تكون خالية من المواد الضارة بالبني. وستنطلق من بداية المعرض شعارات عدة، منها: «البيئة هي الحياة لمُحافظ عليها»، «نظافة المحيط، «المعمارة الخضراء»، «البيئة مثل العائلة تحبوك بلا مقابل، فيماتاً ترد الجميل»، «نظافة شاركه من نظافة منزله».

وستكون مجلة البيئة والتنمية، المجلة الرسمية للمعرض، وسوف توزع على جميع المشاركين. كما ستعظم المجلة مؤتمر بيئي في دمشق بهذه المناسبة.

استراتيجية التنمية الشاملة لدول مجلس التعاون الخليجي

الكويت - البيئة والتنمية:

أقر الاجتماع السابع للجنة الوزارية للنخيط والتنمية في دول مجلس التعاون الخليجي في الكويت عدداً من المواضيع في مجال التخيط والتنمية، في مقدمتها وثيقة استراتيجية التنمية

الشاملة للبيئة لدى لدول مجلس التعاون 2000 - 2020، وأوصى الاجتماع بإيفادها إلى المجلس الأعلى في دورته التاسعة عشرة التي ستعقد في كانون الأول (ديسمبر) 1998 في أبو ظبي. وتتناول الوثيقة رسماً موجزاً وتقسيماً موضوعياً للأوضاع والتحديات التي يواجهها مجلس التعاون مطبقاً في العلوم والتكنولوجيا، وفي مجالات متعددة اقتصادية واجتماعية وسياسية وأمنية.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: نوفمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وترسم الوثيقة الخطوط العريضة لاستراتيجية التنمية البعيدة المدى التي ستعامل مع هذه التحديات خلال الربع الأول من القرن الحادي والعشرين، وذلك من خلال تحديد الأهداف الاستراتيجية للتنمية في المجلس والمشاريع الإنمائية اللازمة لتحقيق تلك الأهداف، كما تتناول الآليات المؤسسية والتشريعية والفنية المطلوبة لتنفيذ تلك الاستراتيجية.

كما ناقشت اللجنة توصيات لجنة وكلاء وزارات وأجهزة التخطيط في دول المجلس المتعلقة بالآليات التنسيق وتبادل المعلومات أثناء إعداد الخطط. كما ناقشت ما رقبه فيها مدراء مؤسسات الإحصاء بشأن تطبيق نظام الحسابات القومية في دول المجلس، ومشكلة الحساب الآلي سنة 2000 وما اتخذ من خطوات لتطوير التعاون في مجال الإحصاء والمعلومات.

وقال وزير التخطيط الكويتي علي الموسى إن الاستراتيجية تعني خطوطاً عريضة تسترشد بها الدول لوضع خططها الخاصة بها، وفي الوقت نفسه يتم تحقيق أهداف دول مجلس التعاون في التكامل والتنسيق، ولكن دولة لن تضع خططها وفق أولوياتها.

وإنه وزير الطاقة والصناعة ورئيس مجلس التخطيط القطري عبدالله بن حمد العطية بأهمية استراتيجية التنمية البعيدة المدى. وأكد أن خطط التنمية في دولة قطر تسير وفق برامج محددة تتضمن تطويراً لقطاعات النفط والغاز والصناعات البتروكيميائية والاستغلال الأمثل للمواد الأولية في قطر. وهناك خطة لوضع أسس عدة مشاريع كبيرة جداً، وهناك تنسيق بين قطر وبقية دول الخليج للتنمية المشاريع المشتركة والتي سيعمل فيها، سواء من خلال القطاع العام أو القطاع الخاص.

وشدد وزير الاقتصاد الوطني لسلطنة عمان أحمد عبد النبي على ضرورة زيادة التجارة بين دول المجلس، والعمل على اتخاذ والإقرار الاتحاد الجمركي، ووجوب وجود صناعات تصنيعية بين دول المجلس، بهدف تقوية موقنا ليكون مرناً ومتيناً تجاه التكتلات الاقتصادية الدولية. وأضاف أن هناك بعض التحديات نتيجة القيام منظمة التجارة الدولية، وبعض الشروط والاتفاقيات التي تفرض على الدول للانضمام إلى هذه المنظمة، وبالتالي علينا أن نركز أمورنا

واقتصادنا ضمن تكتلات إقليمية موحدة.
وصف وزير التخطيط السعودي عبدالوهاب بن عبدالعزيز وثيقة استراتيجية التنمية الشاملة بأنها مهمة لأنها ترسم التوجهات المستقبلية بالنسبة لسيرة التنمية في دول المجلس، وتعزز وترسخ تعاونها ومسيرها المشتركة.

